



3 1761 12061861 6





Digitized by the Internet Archive  
in 2024 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761120618616>











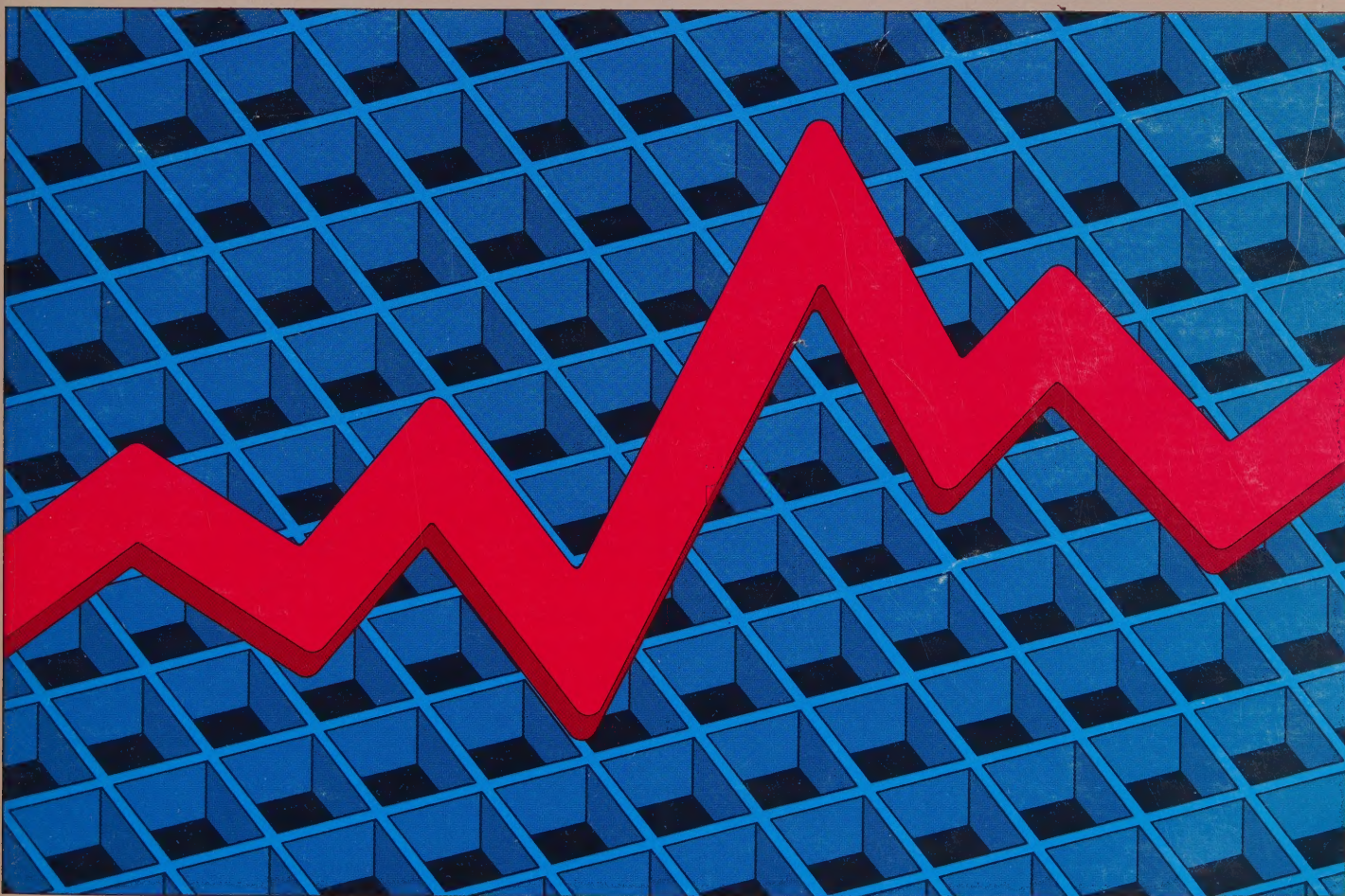
11  
- 010

# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

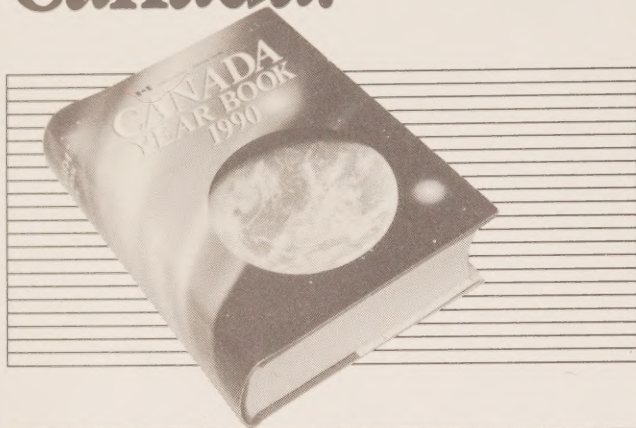
- ◆ *Output stalls in April while drop in leading index accelerates*
- ◆ *Consumers retrench, as demand for housing and autos weakens*
- ◆ *Exports slump, as key U.S. markets contract*
- ◆ *First Quarter National Accounts: Business investment flattens-out, profits decline*
- ◆ *Feature Article: A new look at productivity*

- ◆ *Freinage de la production en avril et baisse plus marquée de l'indicateur avancé*
- ◆ *Une faible demande de logements et de voitures repoussent la consommation.*
- ◆ *Chute des exportations suite à l'affaiblissement des marchés clés aux É.-U.*
- ◆ *Les comptes nationaux du premier trimestre : Pause de l'investissement des entreprises et baisse des profits*
- ◆ *Étude spéciale : Un nouveau regard sur la productivité*





# Questions About Canada?



## FIND YOUR ANSWERS IN THE CANADA YEAR BOOK 1990

Trusted by business people, librarians, educators and journalists for more than 120 years, the **Canada Year Book** is THE reference source to consult on Canada.

The **Canada Year Book 1990** covers a wide range of topics... from education to communications, public finance to international trade, and more.

Over 850 pages of text accompanied by 500 tables, 75 charts and computer generated maps, depict key social and economic developments in Canada.

Your one stop encyclopedia for all the latest facts and figures about Canada

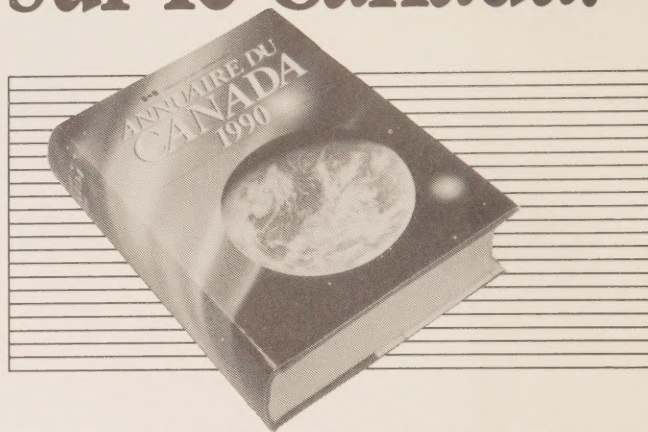
and Canadians, the **Canada Year Book 1990** is your ready reference source.

The **Canada Year Book 1990** (Cat. no. 11-402E) is priced at \$49.95 plus \$5.05 postage and handling in Canada and US \$49.95 plus US \$20.05 postage and handling outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# Vous avez des questions sur le Canada?



## L'ANNUAIRE DU CANADA 1990 VOUS DONNE LES RÉPONSES

Depuis plus de 120 ans, gens d'affaires, bibliothécaires, enseignants et journalistes font confiance à l'**Annuaire du Canada**. De fait, c'est LA source pour toute information que l'on veut obtenir sur le pays.

L'**Annuaire du Canada 1990**, c'est quelque 850 pages de texte comprenant 500 tableaux statistiques, 75 graphiques et des cartes produites par ordinateur.

On y traite d'un grand nombre de sujets allant de l'éducation aux communications en passant par les finances publiques et le commerce international.

Cette encyclopédie unique renferme les derniers faits et chiffres sur le Canada et les Canadiens. Ayez-le à portée de la main pour obtenir tous les renseignements utiles sur la société et l'économie canadiennes!

L'**Annuaire du Canada 1990** (11-402F au catalogue) se vend 49,95 \$ plus 5,05 \$ de frais de port et de manutention au Canada et 49,95 \$ US plus 20,05 \$ US de frais de port et de manutention à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

July 1990

Juillet 1990

## Editor's Note

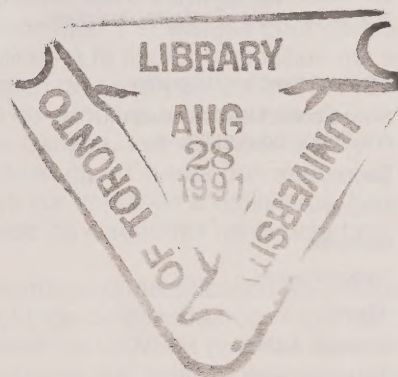
Subscribers to the CEO will receive their free bonus issue of the Historical Statistical Supplement with the July issue. The supplement includes annual historical data for the monthly series appearing in the CEO, including the recent round of revisions.

Readers with comments on the CEO or the Supplement can use the survey form at the back of the publication.

## Note de l'éditeur

Les abonnés à l'OÉC recevront en prime le Supplément statistique historique avec leur numéro de juillet. Le supplément contient les totaux annuels des données mensuelles paraissant dans l'OÉC et comprend les toutes dernières révisions.

Les lecteurs qui le désirent peuvent nous transmettre leurs suggestions sur l'OÉC ou le Supplément en utilisant le formulaire d'enquête annexé à la fin de ce numéro.



Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology  
©Minister of Supply and  
Services Canada 1990

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie  
©Ministre des Approvisionnements et  
Services Canada 1990

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually  
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually  
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année  
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année  
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

July 1990  
Catalogue 11-010, Vol. 3, No. 7 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Juillet 1990  
Catalogue 11-010, vol. 3, n° 7 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
21-P Coats Building,  
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto

Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
21-P, Édifice Coats,  
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on July 6, 1990.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

## NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 6 juillet 1990.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

## NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifce R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

This publication was produced under the direction of B. Clift

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** A. Trépanier, C. Chalifoux

**Composition and Production:**

D. Joannis, S. Payer, H. Paquin,  
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Review Committee:** J.S. Wells, K. Lal,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,  
T. Davis, D. Collins and P. Cross

Cette publication a été produite sous la direction de B. Clift

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** A. Trépanier, C. Chalifoux

**Composition et production:**

D. Joannis, S. Payer, H. Paquin,  
G. DesGagné, M. Pilon, L. Simard

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Comité de revue:** J.S. Wells, K. Lal,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,  
T. Davis, D. Collins et P. Cross

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by  
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.



# Table of contents

# Table des matières

<b>1.1</b>	<b>Current Economic Conditions</b>	<b>Conditions économiques actuelles</b>
	All of the major components of final demand weakened in April and May, with exports and household demand posting the largest declines. Growth in the U.S. also faltered.	Les exportations et la demande des ménages arrivent en tête de l'affaiblissement de toutes les principales composantes de la demande finale en avril et en mai. La croissance s'est également réduite aux États-Unis.
<b>2.1</b>	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	New reports on productivity and the dynamics of change in labour markets.	De nouvelles évaluations de la productivité et la dynamique du changement dans les marchés du travail.
<b>3.1</b>	<b>Quarterly National Accounts</b>	<b>Comptes nationaux trimestriels et statistiques</b>
	The economy grew steadily in the first quarter, as an upturn in exports compensated for a weakening of business investment.	L'économie s'est accrue de façon graduelle au premier trimestre, l'affaiblissement de l'investissement des entreprises ayant été compensé par la reprise des exportations.
<b>4.1</b>	<b>Feature Article</b>	<b>Étude spéciale</b>
	"A New Look at Productivity of Canadian Industries". This article reports on the new multifactor productivity indices for the business sector, expanding upon the traditional measures of labour productivity.	"Un nouveau regard sur la productivité des industries canadiennes". Cette étude évalue les nouveaux indices de la productivité multifactorielle dans le secteur des entreprises, lesquels constituent un élargissement des mesures traditionnelles de la productivité du travail.
<b>5.1</b>	<b>Recent Feature Articles</b>	<b>Études spéciales récemment parues</b>



# Table of contents

# Table des matières

## 6 Statistical Summary

## Aperçu statistique

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.95	Demography	Démographie
6.99	Provincial	Les provinces
6.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

## 7.1 Index to Tables

## Index des tableaux



# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	New motor vehicles sales, per cent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonnalisé	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1988	4.81	3.24	7.8	4.1	10,114	1.51	2.24	4.57
1989	2.90	1.97	7.5	5.0	7,557	1.51	-5.43	3.86
1988 J	0.42	-0.22	7.6	0.1	1,616	1.50	-5.08	0.35
J	0.03	0.26	7.8	0.6	1,660	1.56	6.83	0.25
A	0.50	-0.14	8.0	0.3	538	1.52	-2.97	0.38
S	0.25	0.21	7.8	0.1	464	1.52	1.86	0.52
O	0.16	0.07	7.9	0.5	924	1.53	-2.61	0.56
N	0.20	0.45	7.8	0.3	595	1.55	-1.56	0.50
D	0.79	0.20	7.6	0.0	836	1.52	7.57	0.60
1989 J	-0.16	0.61	7.6	0.5	1,450	1.53	-10.89	0.62
F	0.34	-0.21	7.6	0.7	1,048	1.50	4.63	0.55
M	-0.16	0.21	7.5	0.5	481	1.53	-4.28	0.29
A	0.33	-0.39	7.7	0.3	285	1.51	8.93	0.07
M	0.15	0.51	7.6	1.0	571	1.50	-2.61	-0.08
J	0.05	0.42	7.3	0.5	555	1.51	-5.97	-0.15
J	0.24	-0.13	7.5	0.7	1,028	1.51	-2.48	-0.15
A	0.51	0.46	7.4	0.1	328	1.51	1.49	0.01
S	0.35	-0.08	7.4	0.1	537	1.50	9.65	0.19
O	-0.29	0.00	7.5	0.4	54	1.51	-10.12	0.26
N	0.44	0.23	7.7	0.3	678	1.51	1.64	0.26
D	0.13	-0.13	7.7	-0.1	543	1.52	-3.12	0.27
1990 J	-0.13	0.34	7.8	0.8	388	1.60	7.89	0.01
F	0.07	0.18	7.7	0.6	238	1.57	-10.13	-0.14
M	0.15	-0.14	7.2	0.3	1,093	1.55	5.80	-0.25
A	-0.05	0.45	7.2	0.1	131	1.55	-6.79	-0.42
M		-0.36	7.6	0.5				
J		0.09	7.5					

## OVERVIEW\*

There were proliferating signs of a substantial slowdown in the economy during the second quarter. Whether or not this will develop into a recession will probably be determined over the next few weeks. Sharply lower consumer demand for autos and housing accompanied continued sluggish business investment and employment. Exports fell sharply as the U.S. economy also faltered in April and May. The rate of decline in the Canadian leading index accelerated sharply in April, suggesting that economic conditions will continue to deteriorate over the next few months.

\* Based on data available on July 6; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE GÉNÉRALE\*

Les indices d'un ralentissement appréciable de l'économie se multiplient au deuxième trimestre. On saura au cours des prochaines semaines si ces indices vont se concrétiser en une récession. La forte baisse de la demande des consommateurs d'automobiles et de logements s'accompagne d'une hésitation persistante des investissements des entreprises et de l'emploi. Les exportations diminuent fortement, avec le repli de l'économie américaine en avril et en mai. Le taux de diminution de l'indicateur avancé canadien s'accélère fortement en avril, ce qui semble indiquer que la conjoncture va continuer de se détériorer au cours des prochains mois.

\* Basés sur les données disponibles le 6 juillet; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.



Household demand remained weak in April and May. Auto sales and housing starts fell sharply in April and did not recover in May. The weakness in housing was most pronounced for single-family homes, down for the fourth straight month, and was reflected in declining sales of furniture and appliances. Lower new house sales and rising numbers of unsold homes suggest that weakness will persist in the next few months. The slump in household demand follows weak growth in the first quarter, and can be related to slowing employment and incomes, lower consumer confidence, and continued high borrowing costs.

Business investment continued to lack conviction early in the second quarter, after little change in the first. Non-residential building slowed to virtually no growth in April, compared to monthly gains of 2% earlier in the year. Shipments and orders for domestically produced capital goods continued to weaken, although imports of machinery and equipment rebounded somewhat from a decline in the first quarter. Whether firms in Canada have followed their U.S. counterparts in revising down capital spending plans from the turn of the year will not be known until later this month. Continued weak corporate demand for funds in May, however, augurs poorly for higher spending in the current economic environment.

Exports slumped in April, as a weaker than expected U.S. economy took its toll. Autos, lumber, and machinery and equipment exports all declined as demand fell in key sectors of the United States. For example, in the U.S. retail sales fell for the third straight month in May, housing starts

La demande des ménages reste faible en avril et en mai. Tant les ventes automobiles que les mises en chantier de logements diminuent fortement en avril et ne se redressent pas en mai. La faiblesse dans le secteur de l'habitation est la plus marquée dans le cas des maisons unifamiliales, qui sont à la baisse pour le quatrième mois consécutif, et se retrouve dans la diminution des ventes de meubles et d'articles ménagers. La diminution des ventes de maisons neuves et l'augmentation du stock de maisons invendues semblent indiquer que la faiblesse persistera au cours des prochains mois. La chute de la demande des ménages fait suite à un premier trimestre de croissance lente et pourrait être liée au ralentissement de l'emploi et des revenus, à la baisse de la confiance des consommateurs et aux coûts toujours élevés du crédit.

Les investissements des entreprises restent toujours peu vigoureux au début du deuxième trimestre, après être restés inchangés dans l'ensemble au premier. La construction non résidentielle se ralentit pour ne dégager pratiquement aucune croissance en avril, alors qu'on observait des progressions mensuelles de 2% plus tôt au cours de l'année. Les expéditions et les commandes de biens d'équipement produits au Canada continuent de s'affaiblir, même si les importations de machines et de matériel se redressent quelque peu après avoir baissé au premier trimestre. On ne saura pas avant la fin de ce mois si les entreprises au Canada ont suivi l'exemple de leurs homologues aux États-Unis et révisé à la baisse leurs intentions d'investissements depuis le début de l'année. La demande de capitaux toujours faible de la part des sociétés en mai, par contre, ne semble pas favoriser une augmentation des dépenses dans la conjoncture actuelle.

Les exportations chutent en avril, compte tenu d'une économie américaine plus faible que prévu. Les exportations d'automobiles, de bois de construction et de machines et de matériel diminuent toutes, avec la baisse de la demande dans les principaux secteurs aux États-Unis. Ainsi, les ventes au détail aux États-Unis



continued to retreat, and business firms slashed planned capital investments. The slackening of domestic demand did encourage a reduction in inflation and the trade deficit.

Germany and Japan continued to post stronger growth than North America in the first quarter. Growth in the past year totalled 5% in Japan, and over 4% in Germany, driven by robust domestic demand in both countries. By comparison, growth in Canada and the United States totalled 2.2% and 2.1%, respectively, over the same period. In May, consumer prices in Canada rose by 4.5% year-over-year, the first increase below 5% in a year. The U.S. posted a 4.4% increase over the same period.

#### Labour Markets - Little Change in June

Labour market conditions were little changed in June, after a marked deterioration in May. Employment rose fractionally, after a 0.4% drop in May, despite a small decline in full-time jobs. With the labour force unchanged, this shaved 0.1 percentage points off the unemployment rate to 7.5%. Weak labour force growth has been evident since February, which has helped to cap the increase in unemployment despite a slowdown in employment. For example, if the labour force had continued to grow at the 1.7% annual rate posted in 1989, the unemployment rate would have risen to 8.2%, assuming no additional growth in jobs. Labour force growth has been particularly weak for youths aged 15 to 24.

By industry, the weakness in employment continued to be more pronounced for goods (-0.1%) than for services (+0.1%). Unlike recent months, however, the slack in goods was more concentrated in construction than in

reculent pour le troisième mois consécutif en mai, les mises en chantier de logements poursuivent leur baisse et les entreprises commerciales réduisent les dépenses d'investissements prévues. Le relâchement de la demande intérieure devait par contre entraîner une réduction de l'inflation et du déficit commercial.

L'Allemagne et le Japon continuent d'enregistrer une croissance plus forte que celle de l'Amérique du Nord au premier trimestre. La croissance au cours de l'année écoulée atteint 5% au Japon et plus de 4% en Allemagne, grâce à une demande intérieure vigoureuse dans les deux pays. Par contre, la croissance au Canada et aux États-Unis s'établit à 2.2% et à 2.1% respectivement au cours de la même période. En mai, les prix à la consommation au Canada enregistrent une croissance de 4.5% d'une année à l'autre, la première en un an en dessous de 5%. Aux États-Unis, l'augmentation est de 4.4% pour la même période.

#### Marchés du travail - Peu de changement en juin

La situation du marché du travail demeure à peu près la même, après une détérioration notable en mai. L'emploi augmente de façon minime, après avoir baissé de 0.4% en mai, même si l'emploi à plein temps diminue légèrement. Compte tenu de la stabilité de la population active, le taux de chômage baisse de 0.1 point de pourcentage pour passer à 7.5%. La faiblesse de la croissance de la population active s'observe depuis février, ce qui devait contribuer à limiter la poussée du chômage, en dépit du ralentissement de l'emploi. Si la population active avait continué de croître au taux annuel de 1.7% enregistré en 1989, le taux de chômage serait passé à 8.2%, en supposant aucune croissance supplémentaire des emplois. La croissance de la population active a été particulièrement lente pour les jeunes âgés de 15 à 24 ans.

Par industrie, la faiblesse de l'emploi demeure plus marquée pour les biens (-0.1%) que pour les services (+0.1%). Par contre, et contrairement à ce que l'on a observé au cours des derniers mois, le relâchement dans le secteur des biens s'est concentré davantage

manufacturing. Construction fell by 3.7% in June, reflecting the downturn in new residential and non-residential projects initiated in April and May. The growth in services was led by community, business, and personal services. This outweighed a sharp decline in goods-handling industries such as transportation.

By province, labour market conditions improved in Ontario and Quebec after a softening in May. A small rebound in employment partly reflects a slight recovery in manufacturing and unemployment dipped. Employment declined most rapidly in Newfoundland, New Brunswick, Manitoba and British Columbia. The decreases ranged from 0.5% in B.C. to 2.5% in Newfoundland. These four provinces also posted higher rates of unemployment in the month.

#### **Leading Indicator - Third Straight Decline in April**

The composite leading index fell by 0.4% in April, after drops of 0.1% in February and 0.2% in March. A decline of this magnitude typically has preceded a marked slowing of the economy in the past. Within the ten components, the number declining rose from seven in March to eight in April. There was weakness in most of the indicators of final demand, while manufacturing continued to contract. The drop in the financial market indicators also deepened. The unsmoothed index fell 1.0%, its third decline in the last four months.

The components related to household demand all declined in April. The housing index fell 3%, its second straight drop. Lower house sales continued, while housing starts fell for the first time after several months of growth. The number of unsold houses rose sharply in March and April. Furniture and appliance sales also slackened. Sales of other durable goods declined, partly because of the waning stimulus of rebates on autos. A drop in

dans le secteur de la construction plutôt que dans celui de la fabrication. La construction recule de 3.7% en juin, à cause du repli des projets résidentiels et non résidentiel neufs entrepris en avril et en mai. La croissance des services est entraînée par les services socio-culturels, commerciaux et personnels. Cette progression devait neutraliser une forte chute des branches de la manutention de biens comme celles des transports.

Par province, on observe une amélioration de la conjoncture sur le marché du travail en Ontario et au Québec après un fléchissement en mai. La légère augmentation de l'emploi s'explique en partie par une timide reprise de la fabrication, tandis que le chômage diminue. L'emploi baisse le plus à Terre-Neuve, au Nouveau-Brunswick, au Manitoba et en Colombie-Britannique. Les diminutions sont comprises entre 0.5% en Colombie-Britannique et 2.5% à Terre-Neuve. Ces quatre provinces enregistrent également une augmentation de leur taux de chômage.

#### **L'indicateur avancé composite - Troisième baisse d'affilée en avril**

Après avoir diminué de 0.1% en février et de 0.2% en mars, l'indicateur avancé composite se replie de 0.4% en avril. Une telle suite de baisses a précédé les ralentissements marqués de l'économie dans le passé. Le nombre de composantes à valeur négative passe de sept à huit sur dix en avril. La faiblesse gagne la plupart des indicateurs de la demande finale tandis que l'activité manufacturière continue de se replier. La baisse des indicateurs du marché financier continue aussi de prendre de l'ampleur. Non lissé, l'indicateur enregistre une baisse de 1%, la troisième des quatre derniers mois.

Les composantes reliées à la demande des ménages sont toutes à la baisse en avril. L'indice du logement se replie pour un deuxième mois d'affilée et baisse de 3%. Le recul du marché immobilier de la revente se poursuit tandis que les mises en chantier enregistrent une première baisse après une période de croissance soutenue. Les taux d'occupation progressaient rapidement en mars et en avril. Les ventes de meubles et d'articles ménagers se replient donc



paid-worker employment so far in the second quarter suggests there will be little reversal of these trends in the short-term.

The manufacturing indicators continued to decline in April. The trend of new orders for durable goods fell at a particularly rapid rate, as the auto industry contracted further and the capital goods industry remained mixed. Auto exports dropped in April after inventories rose in the U.S. in March. The ratio of shipments to stocks remained on a downward trend due to declining shipments, while the average workweek shortened.

The financial market indicators both continued to post marked declines in April. The Toronto stock exchange index fell by 2.7%, despite a rally in the United States markets. The real money supply continued to decline at rates comparable to the 1986 slowdown.

The leading indicator for the United States was up 0.1% in April, the same as in March. New orders declined anew, while building permits weakened. A larger increase in the index in May partly reflected gains in auto production, although sales remained sluggish. Consumer confidence fell to its lowest level since the 1987 stock market crash.

#### **Output - GDP Flat in April**

The monthly measure of real GDP was unchanged in April, following gains of 0.2% in March and 0.1% in February. Production of services, which account for slightly over 61% of GDP, was flat, while goods edged down by 0.1%.

Lower manufacturing output continued to be the major source of weakness within goods-producing industries, which have shown no net growth in the first four months of the year. Manufacturing output fell by

légèrement. Les ventes d'autres biens durables baissent également avec la fin des rabais dans l'automobile. La baisse de l'emploi rémunéré au début du deuxième trimestre ne suggère que peu de changement de ces tendances à court terme.

Les indicateurs de la fabrication ont continué de baisser en avril. La tendance des nouvelles commandes de biens durables en particulier continue de se replier vivement alors que le secteur de l'automobile fléchit à nouveau et que la situation demeure partagée dans le secteur des biens d'investissement. Les exportations de voitures ont baissé en avril après que les stocks aient augmenté en mars aux États-Unis. Les livraisons ont également fortement baissé de sorte que leur rapport aux stocks est demeuré négatif. La durée hebdomadaire moyenne de travail a été réduite.

Les indices financiers continuent tous deux d'enregistrer des baisses marquées en avril. Alors que les indices boursiers demeurent fermes aux États-Unis, l'indice de la bourse de Toronto plonge de 2.7%. L'offre réelle de monnaie continue d'enregistrer une baisse semblable à celles enregistrées durant le ralentissement de 1986.

L'indicateur avancé des États-Unis augmente au même rythme en avril qu'en mars (0.1%). Les commandes se replient à nouveau et les permis de bâtir baissent. La croissance plus sensible de l'indice en mai est en partie attribuable au secteur de l'automobile pour lequel la demande reste terne cependant. L'indice de confiance atteint son plus bas niveau depuis le crash boursier de 1987.

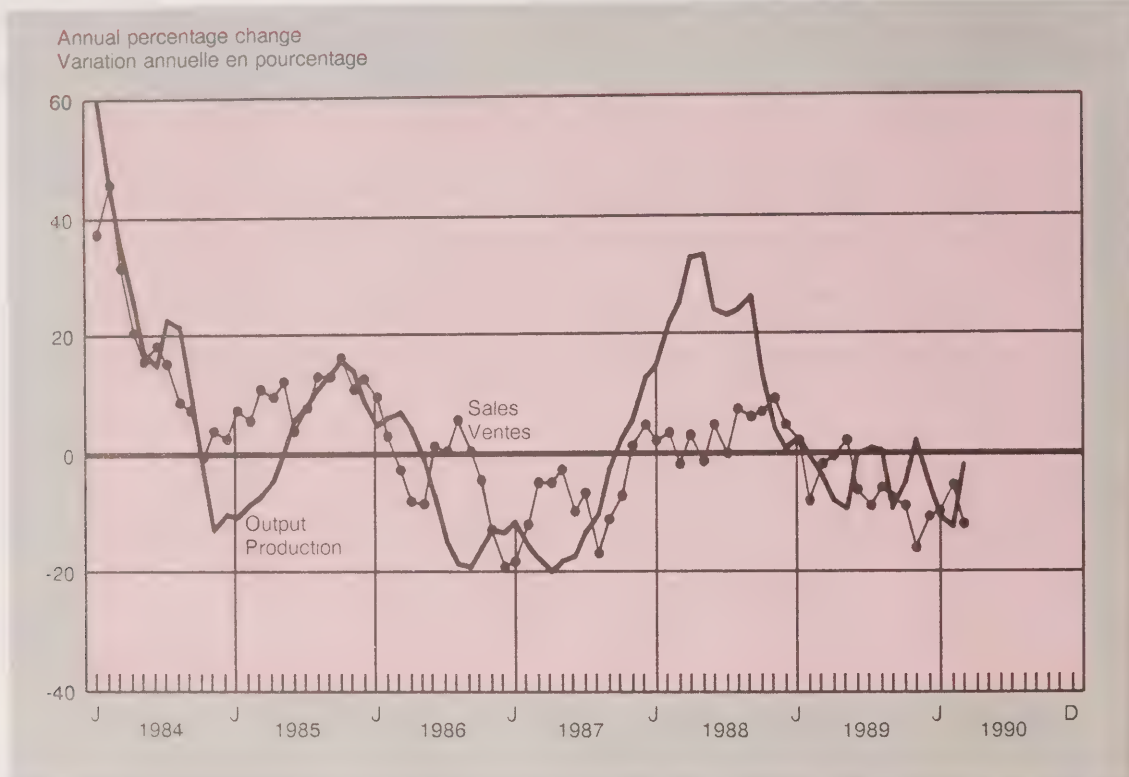
#### **Production - Stabilité du PIB en avril**

La mesure mensuelle du PIB réel reste sans changement en avril, après avoir progressé de 0.2% en mars et de 0.1% en février. La production de services, qui représente un peu plus de 61% du PIB, reste stable, tandis que celle de biens se replie de 0.1%.

La diminution de la production manufacturière reste la principale cause de faiblesse dans le cas des biens, qui n'ont fait ressortir aucune augmentation nette au cours des quatre premiers mois de l'année. La

1 Auto  
Industry -  
Smoothed

1 Industrie  
automobile -  
lissée



0.9% in the month, with widespread declines for durable goods such as autos and industries related to business investment. Preliminary data indicate a rebound in auto assemblies in May in both Canada and the United States. With auto sales still sluggish, this may reflect stock-piling in the eventuality of a strike in the industry later this summer. Officials in the steel industry have said that they recently raised output in anticipation of a possible strike in their industry.

production manufacturière baisse de 0.9% au cours du mois, avec des diminutions générales pour les biens durables tels que les automobiles et les branches reliées aux investissements des entreprises. D'après les données provisoires, les assemblages automobiles se redressent en mai au Canada et aux États-Unis. Comme les ventes automobiles sont toujours lentes, ceci pourrait s'expliquer par des mises en stocks dans l'éventualité d'une grève plus tard au cours de l'été. Les responsables de la sidérurgie ont affirmé qu'ils ont légèrement augmenté la production en prévision d'une grève éventuelle dans leur secteur.



Construction and mining output advanced by 0.8% and 1.4%, respectively. Construction was led by residential building, a lagged response to the first quarter increase in housing starts. However, starts fell sharply in April and May. The increase in mining was driven by oil and gas, as export demand remained firm. Logging and forestry operations declined, in line with the slack in exports to the U.S. housing market.

Production of services was little changed for the third straight month in April. Substantially lower output in wholesale and retail trade was offset by widespread gains in other industries. Output rose by 0.2% in each of the transportation, finance, and community, business and personal services industries. Communications, which was the fastest-growing industry in 1989, continued to lead the way with a 0.7% increase.

#### **Household Demand - Spending on Durables and Housing Off Sharply**

The slowdown of household demand that began in the first quarter became more pronounced in April and May. Retail sales declined in April, led by a sharp cutback in spending on durable goods such as cars and furniture and appliances. Car sales remained weak in May, while housing starts also were sluggish after a sharp drop in April. The slowdown in household demand accompanied continued high interest rates, slackening employment and incomes, and a drop in consumer confidence. Lower food prices in April did provide some stimulus to spending on non-durable goods.

The slowdown in housing demand continued. Housing starts dropped by 12% in April to a level of 200,000 units (at annual rates) and were little changed in May at

La production des secteurs de la construction et des mines augmente respectivement de 0.8% et 1.4%. La construction est dominée par le secteur résidentiel, qui est une réaction tardive à l'augmentation des mises en chantier de logements du premier trimestre. Les mises en chantier baissent fortement cependant en avril et en mai. L'augmentation dans le secteur des mines est attribuable au pétrole et au gaz naturel, compte tenu de la fermeté persistante des exportations. Les activités d'abattage et d'exploitation forestière se replient, ce qui correspond au relâchement des exportations destinées au marché américain de l'habitation.

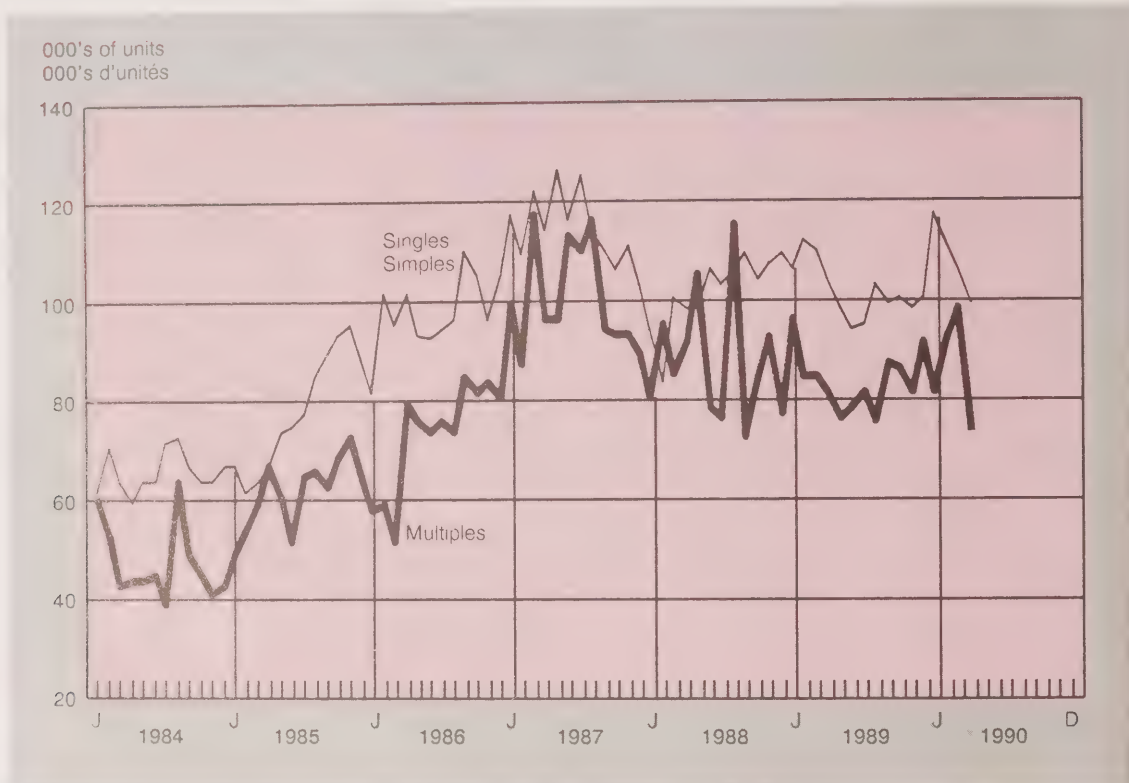
La production de services reste sans grand changement pour le troisième mois consécutif en avril. La baisse appréciable de l'activité dans les secteurs du commerce de gros et de détail est compensée par des progressions générales dans les autres branches. La production augmente de 0.2% dans les secteurs des transports, des finances et des services socio-culturels, commerciaux et personnels. Les communications, qui étaient la branche à la croissance la plus forte en 1989, restent en tête avec une progression de 0.7%.

#### **Demande des ménages - Forte chute des dépenses en biens durables et en logements**

Le ralentissement de la demande des ménages qui avait commencé au premier trimestre s'accroît en avril et en mai. Les ventes au détail baissent en avril, principalement à cause d'une forte réduction des dépenses en biens durables tels que les voitures ainsi que les meubles et les articles ménagers. Les ventes automobiles restent faibles en mai, tandis que les mises en chantier de logements sont également hésitantes après leur forte chute d'avril. Le ralentissement de la demande des ménages survient alors que les taux d'intérêts sont élevés, que l'emploi et les revenus se relâchent et que chute la confiance des consommateurs. La diminution des prix alimentaires en avril a donné un certain élan aux dépenses en biens non durables.

Le ralentissement de la demande de logements se poursuit. Les mises en chantier baissent de 12% en avril pour tomber à 200,000 unités (au taux annuel) et restent sans

- 2 Housing  
Starts
- 2 Mises en  
chantier de  
logements



205,000 units. The weakening trend was most evident in single-family units, off 17% in May for their fourth straight decline. The drop in single-family units was offset by a 30% gain in multiple units, which are more volatile on a monthly basis. Multiple starts had declined by 25% in April. The weakness in single-family house starts will translate faster into lower construction spending, as the lag between starts and completions is only two to three months for singles, but can be up to two years for apartment buildings.

grand changement en mai, à 205,000 unités. La tendance à l'affaiblissement s'observe surtout dans le cas des maisons unifamiliales, qui diminuent de 17% en mai pour enregistrer leur quatrième baisse consécutive. La chute dans le cas des logements unifamiliaux est compensée par une progression de 30% des unités multiples, qui sont plus irrégulières sur une base mensuelle. Les mises en chantier de logements multiples avaient diminué de 25% en avril. La faiblesse des mises en chantier de logements unifamiliaux se traduira plus rapidement par une diminution des dépenses au titre de la construction, puisque l'intervalle de temps qui s'écoule entre la mise en chantier et le parachèvement n'est que de deux à trois mois pour les maisons unifamiliales, alors qu'il peut atteindre jusqu'à deux années dans le cas des immeubles à appartements.



The downward trend in starts accompanied a number of developments. The inventory of unsold new houses rose a further 9% in May, following two consecutive increases of 7%. Sales of new homes dropped by 10% in May to their lowest level in over three years. The slack in new house sales followed by a couple of months a sharp decline in sales of existing homes. The build-up in the stock of unsold new houses and the drop in demand continued to put downward pressure on house prices. New housing prices fell by 0.4% in April. The largest price declines were in Toronto and Vancouver, the two cities with the highest average house prices. Sales of existing homes fell by 6% in May, after an 11% drop in April. The five-year mortgage rate rose from 12.75% in early March to 14.25% by the end of May.

The volume of retail sales, in constant 1986 dollars, fell by 0.6% in April. The drop continued the pattern of alternating monthly increases and decreases over the past eight months. Lower sales of durable goods (-3.9%) led the decline. Auto sales fell 4%, while the extension of rebates in May did little to stimulate interest from somewhat jaded consumers. Furniture and appliance sales shrank for the third straight month, a reflection of the downward trend in housing demand.

Sales of non-durable goods strengthened in April, after a weak first quarter, to partly offset the slump in durable goods. Food consumption was particularly robust, up 3.5%. Consumers had cutback sharply on food purchases in the first three months of the year when food prices rose sharply. Prices began to decline in April. Spending on semi-durable goods was little changed, as sales of clothing remained firm. Demand for personal services also rose

La tendance à la baisse des mises en chantier de logements survient au milieu d'une série d'événements. Le stock des maisons neuves invendues augmente une nouvelle fois de 9% en mai, après deux progressions consécutives de 7%. Les ventes de maisons neuves diminuent de 10% en mai pour tomber à leur niveau le plus bas en plus de trois ans. Le ralentissement des ventes de maisons neuves suit avec deux mois de retard la forte chute des ventes de maisons existantes. L'accroissement du stock de maisons neuves invendues et la diminution de la demande continuent d'exercer une pression à la baisse sur les prix. Le prix des maisons neuves diminue de 0.4% en avril. Les baisses de prix les plus fortes s'observent à Toronto et à Vancouver, où le prix moyen est le plus élevé. Les ventes de maisons existantes reculent de 6% en mai, après avoir baissé de 11% en avril. Le taux des hypothèques de cinq ans passe de 12.75% au début de mars à 14.25% à la fin de mai.

Le volume des ventes au détail en dollars constants de 1986 baisse de 0.6% en avril. Cette diminution marque la poursuite d'une tendance à l'alternance d'augmentations et de diminutions mensuelles au cours des huit derniers mois. Cette diminution est dominée par la chute des ventes de biens durables (-3.9%). Les ventes automobiles baissent de 4%, tandis que le prolongement des rabais en mai ne devait guère stimuler l'intérêt d'un consommateur quelque peu blasé. Les ventes de meubles et d'articles ménagers reculent pour le troisième mois consécutif, ce qui s'explique par la tendance à la baisse de la demande de logements.

Après un premier trimestre faible, les ventes de biens non durables se raffermissent en avril, ce qui compense en partie la chute des biens durables. La consommation d'aliments est particulièrement forte (+3.5%). Les consommateurs avaient réduit fortement les achats d'aliments au cours des trois premiers mois de l'année, lorsque le prix des aliments avait fortement augmenté. Les prix ont commencé à se replier en avril. Les dépenses en biens semi-durables sont sans grand

slowly in the month, although it remains to be seen if this was sustained into May when employment and incomes slowed sharply.

### **Merchandise Trade - Exports Down Sharply in April**

The merchandise trade surplus fell by almost \$1 billion in April, largely due to a sharp retreat in exports. Most of this decline originated in shipments to the United States, which were squeezed by weak demand for key goods such as autos and lumber and a steadily rising exchange rate. Imports grew modestly after a weak first quarter.

Exports slumped by 6% in April, to more than reverse the increase posted in the first quarter. All of the drop originated in shipments to the United States. A 20% drop in automotive products alone accounted for over four-fifths of the overall decrease. Auto production in the U.S. was scaled back by 13% in April, while sales remained sluggish in April and May. Other products affected by the weak performance of the U.S. economy included lumber (off 8% as housing starts declined steadily), machinery and equipment and metal alloys such as aluminum and precious metals. Pulp and newsprint exports rose, which may reflect pre-buying by companies in view of a possible strike in the Canadian pulp and paper industry this summer. Similar concerns about a strike in the auto industry may also result in some inventory building over the summer months. Wheat and energy exports remained a bright spot in trade, with wheat recovering from last year's drought-induced lows.

changement, les ventes de vêtements restant fermes. La demande de services personnels augmente également lentement au cours du mois, même s'il reste à voir si ce mouvement s'est poursuivi en mai, lorsque l'emploi et les revenus ont considérablement ralenti.

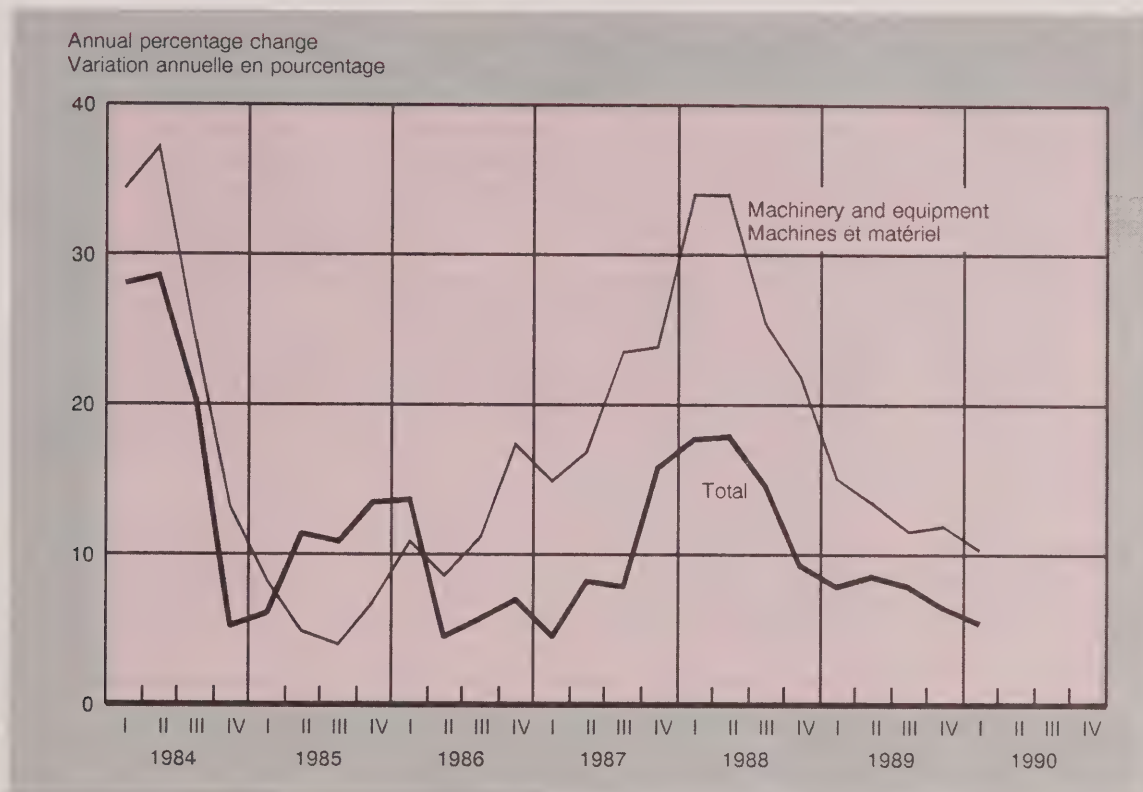
### **Commerce de marchandises - Forte chute des exportations en avril**

L'excédent du commerce de marchandises baisse de presque \$1 milliard en avril, principalement à cause d'une forte chute des exportations. La plus grande partie de cette diminution est attribuable aux expéditions à destination des États-Unis, qui ont été limitées par la faiblesse de la demande pour des biens essentiels tels que les automobiles et le bois de construction et par un taux de change en hausse constante. Les importations augmentent très légèrement, après un premier trimestre faible.

Les exportations reculent de 6% en avril, ce qui devait neutraliser l'augmentation observée au premier trimestre. Cette diminution touche uniquement les expéditions vers les États-Unis. La baisse de 20% des produits automobiles à elle seule représente plus des quatre cinquièmes de la diminution globale. La production automobile aux États-Unis a été réduite de 13% en avril, tandis que les ventes sont restées lentes en avril et en mai. Les autres produits touchés par la faiblesse de l'économie américaine comprennent le bois de construction (- 8% , compte tenu d'une baisse continue des mises en chantier de logements), les machines et le matériel ainsi que les alliages métalliques comme l'aluminium et les métaux précieux. Les exportations de pâte de bois et de papier journal augmentent, ce qui pourrait s'expliquer par des achats anticipés par les compagnies dans l'éventualité d'une grève dans le secteur des pâtes et papier du Canada au cours de l'été. Des inquiétudes semblables quant à une grève éventuelle dans le secteur de l'automobile pourraient également expliquer une certaine augmentation des stocks au cours de l'été. Les exportations de blé et de produits énergétiques restent l'élément fort du commerce, la reprise dans le blé survenant après les creux des dernières années imputables à la sécheresse.



Imports  
Importations



Imports rose by about 2% in April, after small declines in the previous two months. Most of the gain reflected a rebound of 3.6% in imports of machinery and equipment, which had declined in the first quarter. Imports of consumer goods also recovered somewhat, although they remain below the peak levels attained in January 1990. The slump in auto production in Canada was reflected in a dip in automotive imports in the month.

Les importations augmentent d'environ 2% en avril, après avoir accusé de faibles baisses les deux mois précédents. La plus grande partie de la progression s'explique par une reprise de 3.6% des importations de machines et de matériel, qui avaient baissé au premier trimestre. Les importations de biens de consommation se redressent également quelque peu, mais restent encore inférieures aux sommets atteints en janvier 1990. Le marasme de la production automobile au Canada explique le recul des importations dans ce secteur au cours du mois.

### Prices - CPI Slows to Below 5%

The increase in the consumer price index in May fell below 5% for the first time in over a year. Lower prices for durable and semi-durable goods led the deceleration. Further declines in energy prices were augured by lower crude oil prices. Wage increases turned up slightly in April.

The seasonally unadjusted consumer price index rose by 0.5% in May, lowering the year-over-year rate of inflation to 4.5%. This marks the first time in a year that inflation has dipped below 5%. Part of the price increase in May was seasonal, as the seasonally adjusted CPI rose by only 0.2%.

Prices of durable and semi-durable goods both declined in May. The drop in durable goods was the fourth decline in the past six months. A 0.4% drop in auto prices led the decline, while appliances prices also fell marginally. The weakening trend for durable goods prices in recent months reflects price cuts by manufacturers' to stimulate flagging sales, as well as lower prices for imports due to rising exchange rates. Most of the decline in semi-durable goods reflected lower clothing prices.

Services and non-durable goods remained the major source of upward pressure on prices. Non-durable goods rose by 1% in May. Energy prices continued to increase, up 1.2% in the month and 7% in the past year, as declining world oil prices have not yet been passed on to consumers. Higher tobacco and alcohol taxes in a number of provinces also contributed to the increase for non-durables, while food prices rose marginally. Services rose 0.5%, although unlike previous months housing

### Prix - La croissance de l'IPC tombe en-dessous de 5%

La croissance de l'indice des prix à la consommation en mai tombe en-dessous de 5% pour la première fois en plus d'un an. Ce ralentissement s'explique par la baisse du prix des biens durables et semi-durables. On s'attend à d'autres baisses du prix de l'énergie en raison de la diminution du prix du pétrole brut. Les augmentations salariales s'accroissent légèrement en avril.

L'indice brut des prix à la consommation s'accroît de 0.5% en mai, ce qui ramène le taux d'inflation d'une année à l'autre à 4.5%. C'est la première fois en un an que le taux d'inflation tombe en-dessous de 5%. Une partie de l'augmentation des prix en mai est saisonnière, puisque l'IPC désaisonnalisé n'augmente que de 0.2%.

Les prix baissent tant pour les biens durables que pour les biens semi-durables en mai. En ce qui concerne les biens durables, il s'agit de la quatrième baisse des six derniers mois. La diminution de 0.4% du prix des automobiles domine la diminution, bien que le prix des articles ménagers baisse de façon minime. La tendance à l'affaiblissement du prix des biens durables au cours des derniers mois s'explique par les réductions de prix des fabricants afin de stimuler des ventes défaillantes, ainsi que par la baisse des prix des importations, attribuable au relèvement du taux de change. La plus grande partie de la diminution dans le cas des biens semi-durables résulte de la baisse du prix des vêtements.

Les services et les biens non durables restent la principale cause de la pression à la hausse sur les prix. Le prix des biens non durables augmente de 1% en mai. Le prix de l'énergie continue de croître (+ 1.2% au cours du mois, + 7% au cours de l'année écoulée), la diminution des prix mondiaux du pétrole n'ayant pas encore été transmise aux consommateurs. Le relèvement des taxes sur le tabac et l'alcool dans un certain nombre de provinces devait également contribuer à l'augmentation du prix des biens non durables,



was a restraining influence. Services other than shelter rose 0.7%, notably for recreational and health services.

The raw materials price index continued to decrease, off by 2% in the month of May and 3.5% in the past year. Sharply lower crude oil prices on world markets accounted for most of the decline. Oil prices fell by 9% in May, and continued to decline on world markets in June. Wood prices also declined, in response to faltering housing demand in North America. Prices of metals firmed somewhat after large declines earlier in the year.

The recent slide in crude oil prices began to make its way into refined petroleum prices in May. A 0.7% decline for refined petroleum helped to limit the increase in overall manufacturing prices to 0.3% in the month. Prices of most goods destined for export rose due to a 1.5% decline in the Canada/U.S. exchange rate in May. Automotive and paper products were most affected. There were also some increases for metals such as nickel, aluminum and copper.

Wage increases picked-up slightly in April, after three months of deceleration. The fixed-weighted index of average hourly earnings rose by 5.8% in the past year, compared to 5.5% in March and a peak rate of slightly over 6% late in 1989. The upturn in April was equally evident in both goods and services. The highest rates of increase remain in durable goods manufacturing (6.3%), construction (5.8%), and public administration and finance (both over 7%). Average weekly earnings slowed more than hourly earnings, due to fewer hours worked.

tandis que l'augmentation des prix alimentaires est minime. Le prix des services s'accroît de 0.5%, bien que, contrairement aux mois précédents, l'habitation soit un élément de modération. Les services autres que l'habitation progressent de 0.7%, notamment les loisirs et la santé.

L'indice des prix des matières brutes continue de diminuer, reculant de 2% en mai et de 3.5% au cours de l'année écoulée. La forte chute du prix du pétrole brut sur les marchés mondiaux explique la plus grande partie de cette baisse. Le prix du pétrole diminue de 9% en mai et a continué de se replier sur les marchés mondiaux en juin. Le prix du bois baisse également, en raison de l'affaiblissement de la demande de logements en Amérique du Nord. Le prix des métaux se raffermi quelque peu, après avoir fortement baissé plus tôt au cours de l'année.

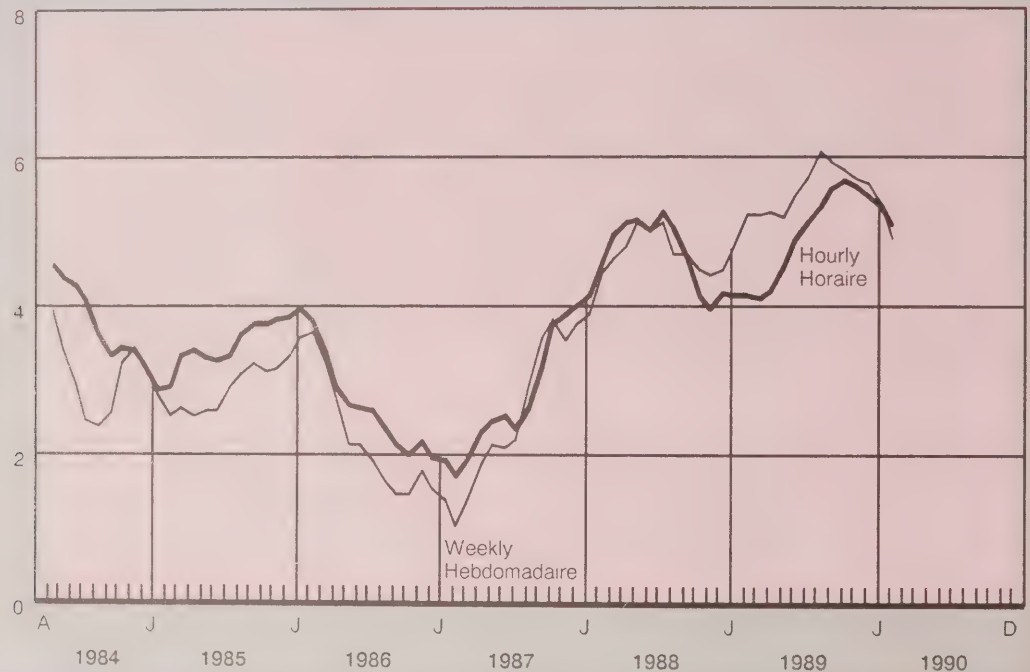
La chute récente du prix du pétrole brut a commencé à se faire sentir au niveau du pétrole raffiné en mai. La diminution de 0.7% du prix du pétrole raffiné devait contribuer à limiter l'augmentation de l'ensemble des prix manufacturiers à 0.3% au cours du mois. Le prix de la plupart des biens destinés à l'exportation augmente en raison d'une baisse de 1.5% du taux de change Canada/É.-U. en mai. Ce sont les produits automobiles et du papier qui sont le plus touchés. On relève également certaines augmentations pour des métaux tels que le nickel, l'aluminium et le cuivre.

Les augmentations salariales s'accroissent légèrement en avril, après avoir ralenti pendant trois mois. L'indice à pondération fixe des gains horaires moyens augmente de 5.8% au cours de l'année écoulée, comparativement à 5.5% en mars, et à un taux maximum d'un peu plus de 6% à la fin de 1989. Le redressement en avril s'observe de façon égale dans les biens et les services. Ce sont la fabrication de biens durables (6.3%), la construction (5.8%) et l'administration publique ainsi que les finances (plus de 7% dans les deux cas) qui enregistrent les taux d'augmentation les plus forts. Les gains hebdomadaires moyens ralentissent davantage que les gains horaires en raison de la diminution de la durée du travail.

4 Average  
Earnings

4 Rémunération  
moyenne

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



**Financial Markets - Demand for Funds  
Continues to Slacken**

The slowdown in the economy and continued high interest rates contributed to a further slackening in corporate and consumer demand for funds. The narrowly defined money supply (M1) fell by 1.6% in May, its fourth decline in the last seven months. The broader aggregate (M2) also contracted for the second time in three months. Weaker corporate demand for funds was evident in net new issues of stocks and bonds, which totalled only \$159 million in May, the lowest level since the recent boom in business investment began.

**Marchés financiers - Relâchement continu  
de la demande de capitaux**

Le ralentissement de l'économie et des taux d'intérêt toujours élevés sont une des causes du ralentissement continu de la demande de capitaux par les sociétés et les consommateurs. L'offre de monnaie au sens étroit (M1) baisse de 1.6% en mai, sa quatrième baisse des sept derniers mois. L'agrégat plus large (M2) diminue également pour la deuxième fois en trois mois. L'affaiblissement de la demande de capitaux par les sociétés apparaît dans les nouvelles émissions d'actions et d'obligations, qui n'atteignent que \$159 millions seulement en



Corporate issues have slowed sharply from peak of \$4.5 billion in August 1989. Corporate short-term paper also decelerated in May, up only \$140 million.

The Canadian dollar firmed against its U.S. counterpart in June, after a drop in May. The firming accompanied further upward pressure on interest rates. Long-term bond rates rose in mid-June, partly reversing the sharp declines posted in May. The widening spread between Canadian and U.S. interest rates, up to six percentage points, continued to attract foreign purchases. For example, the April data on security transactions with non-residents recorded a net inflow of over \$1 billion in bonds. However, the recent weakness in stock markets in Canada was reflected in a net disinvestment in stocks by overseas investors.

### **Regional Economies - Demand Softens in All Regions**

Final demand slowed in all regions at the start of the second quarter. Western Canada was buffeted by a slackening of demand for natural resources, central Canada by a downturn in the auto industry, and Atlantic Canada by a contraction in the fishing industry.

Final demand slowed in the western provinces after steady gains early in the year. Retail sales in British Columbia fell 0.4% in April, the first drop since February 1989, while housing starts declined to 36,000 units, their lowest level since last November. The weakening of exports to the United States was reflected in another drop in manufacturing shipments in April, notably for wood and paper products. After a vigorous gain in the first quarter, the Prairie provinces also posted a widespread slackening of final demand early in the second quarter. Shipments continued to

mai, leur niveau le plus bas depuis le début du boom récent des investissements des entreprises. Les émissions de sociétés ont considérablement ralenti depuis leur sommet de \$4.5 milliards, en août 1989. Les titres à court terme des sociétés se ralentissent également en mai (+ \$140 millions seulement).

Le dollar canadien se raffermi par rapport à la devise américaine en juin, après avoir baissé en mai. Ce raffermissement survient en même temps que d'autres pressions à la hausse sur les taux d'intérêt. Les taux obligataires à long terme augmentent à la mi-juin, ce qui constitue un revirement partiel des fortes baisses enregistrées en mai. L'élargissement de l'écart entre les taux d'intérêts au Canada et aux É.-U., qui atteint jusqu'à six points, continue d'attirer les acheteurs étrangers. Ainsi, les données sur les opérations en valeurs mobilières avec les non-résidents pour le mois d'avril font ressortir une entrée nette supérieure à \$1 milliard pour les obligations. Cependant, la faiblesse récente des marchés boursiers au Canada est une des causes du désinvestissement net d'actions par les investisseurs d'outre-mer.

### **Économie régionale - La demande ralentit dans toutes les régions**

La demande finale ralentit dans toutes les grandes régions du pays au début du deuxième trimestre. L'Ouest du pays subit une réduction de la demande de ressources, le Centre, des coupures de la production automobile et l'Est, la faiblesse du secteur des pêches.

La demande finale se détériore dans l'Ouest du pays après la période de croissance soutenue enregistrée au tournant de l'année. En Colombie-britannique, les ventes au détail enregistrent une baisse de 0.4% en avril, la première depuis celle de février 1989, tandis que les mises en chantier se replient à 36,000 unités, leur plus bas niveau depuis novembre dernier. La faible demande à l'exportation des États-Unis se retrouve dans une autre baisse des livraisons manufacturières en avril, en particulier dans les industries du bois et du papier. Après un premier trimestre vigoureux, les Prairies connaissent également au début du

increase, however, led by exports of chemical products where there has been substantial investment and exports in recent years.

The economy of Ontario showed renewed weakness as there were further cutbacks in the auto industry. The slack was evident in retail sales, sales of existing homes and a continued low level of housing starts. Auto production did rebound somewhat in May, despite continued weak sales in the United States.

After a modest recovery, the economic indicators for Quebec were mixed. A slump in retail sales deepened while housing starts rose slightly. Manufacturing shipments posted a third straight monthly decline, due to a drop in the transportation equipment industry.

There was a reversal in economic conditions in the Atlantic provinces, after improving somewhat in recent months. Retail sales and shipments in April posted the largest declines in any of the regions. Shipments of processed fish were down 22% in Newfoundland and 6.6% in Nova Scotia.

#### **International - Growth Brisk in Germany and Japan, Slows in U.S.**

There was further evidence of an increasing divergence in growth between North America and Germany and Japan. The U.S. economy was sluggish in April and May, after a relatively slow first quarter, as household demand and business investment slackened. Growth in Germany accelerated due to buoyant consumer and business spending, while a rebound in exports was a new source of strength for Japan. Growth in Germany and Japan totalled over 4% in the past year, compared to only 2% in Canada and the United States.

deuxième trimestre une détérioration générale de la demande finale. Les livraisons continuent d'augmenter cependant, entraînées par les industries de produits chimiques qui ont connu d'importants investissements au cours des dernières années alors que progressaient les exportations.

L'économie de l'Ontario reprend sa tendance à la baisse avec les nouvelles coupures de production dans l'automobile: baisse des ventes au détail et de maisons, niveau toujours faible des mises en chantier. La production automobile se relèvera à nouveau en mai, mais la demande de voitures reste terne aux États-Unis.

Après une période de reprise modeste, les indicateurs demeurent partagés au Québec: la baisse des ventes au détail prend de l'ampleur tandis que les mises en chantier se relèvent légèrement. Les livraisons affichent une troisième baisse d'affilée en raison du recul dans le secteur du transport.

Un revirement survient dans les provinces de l'Atlantique après une certaine amélioration de l'économie au cours des quelques derniers mois. Les ventes au détail et les livraisons affichent les plus fortes baisses parmi les grandes régions du pays en avril. Les livraisons dans les industries de la transformation du poisson diminuent de 22% à Terre-Neuve et de 6.6% en Nouvelle-Écosse.

#### **Économie internationale - Croissance vive en Allemagne et au Japon, ralentissement aux É.-U.**

On relève d'autres indices d'un écart de plus en plus grand de la croissance entre l'Amérique du Nord et l'Allemagne et le Japon. L'économie américaine est lente en avril et en mai, après un premier trimestre relativement hésitant, compte tenu du ralentissement de la demande des ménages et des investissements des entreprises. La croissance en Allemagne s'accélère en raison de la poussée des dépenses des consommateurs et des entreprises, tandis que pour le Japon, le redressement des exportations a été une nouvelle source de fermeté. La croissance en Allemagne et au Japon dépasse 4% au cours de l'année écoulée, comparativement à 2% seulement au Canada et aux É.-U.



Economic growth in the **United States** was weak in April and May, following a modest 0.4% gain in real GNP in the first quarter. Interest rate sensitive sectors of demand, such as autos and housing, continued to retreat. Business investment growth also appeared to be slowing. The sluggishness in demand was accompanied by a further moderation of inflation and the trade deficit.

Household demand retrenched in April and May, after moderate gains in the first quarter. Retail sales fell for the third straight month in May, as both auto and non-automotive sales declined in unison over the three months. The slack in non-automotive purchases partly reflects slumping sales for furniture, a by-product of lower housing demand. Housing starts declined to 1.2 million units in May, their fourth consecutive decline. Further weakness is augured by an even sharper drop in building permits.

The downward trend of household demand early in the second quarter partly reflects weaker incomes. Personal disposable income fell marginally in May, after no growth in April. The slack in incomes originates in weaker employment (no net change in April and May) and restraint in wage growth. The unemployment rate dipped slightly to 5.3% in May.

Business investment showed numerous signs of slowing down, after a buoyant start to the year. The Commerce Department reported that firms planned only a 6.7% increase in capital spending in a survey taken in April and May, down from the 7.8% hike forecast by firms at the start of the year. Both manufacturing and non-manufacturing firms cut planned outlays. The cutback in investment plans

La croissance économique aux **É.-U.** est faible en avril et en mai, après une progression modeste de 0.4% du PNB réel au premier trimestre de l'année. Les secteurs de la demande sensibles aux taux d'intérêt, comme ceux de l'automobile et de l'habitation, continuent de se replier. La croissance des investissements des entreprises semble également se ralentir. L'hésitation de la demande s'accompagne d'une autre réduction de l'inflation et du déficit commercial.

La demande des ménages se replie en avril et en mai, après des hausses modérées au premier trimestre. Les ventes au détail diminuent pour le troisième mois consécutif en mai, les ventes automobiles et non automobiles baissant simultanément au cours de cette période. Le relâchement des achats non automobiles s'explique en partie par la chute des ventes de meubles, conséquence de la diminution de la demande de logements. Les mises en chantier de logements tombent à 1.2 million d'unités en mai, ce qui en fait leur quatrième diminution consécutive. Une baisse encore plus forte des permis de bâtir semble annoncer un affaiblissement encore plus persistant.

La tendance à la baisse de la demande des ménages plus tôt au cours du deuxième trimestre s'explique en partie par l'affaiblissement des revenus. Le revenu personnel disponible diminue de façon minime en mai, après être resté stable en avril. Le relâchement des revenus s'explique par l'affaiblissement de l'emploi (aucune variation nette en avril et mai) et une croissance des salaires limitée. Le taux de chômage diminue légèrement pour s'inscrire à 5.3% en mai.

Les investissements des entreprises donnent de nombreux indices d'un ralentissement, après un démarrage vigoureux au début de l'année. Le Commerce Department signale que les entreprises ne prévoient qu'une augmentation de 6.7% des dépenses d'investissements selon une enquête menée en avril et en mai, et non de 7.8%, comme le préoyaient les entreprises au début de l'année. Les entreprises manufacturières et non

was evident in new orders for capital goods, down 8% in April and the second drop in three months.

The merchandise trade deficit shrank by about \$1.5 billion in April, but only because imports fell at a faster clip than exports. Imports fell 6% in total, with widespread declines accentuated by a particularly sharp drop for automotive products. The decrease in exports was led by lower automotive shipments to Canada, as well as a reversal in food exports overseas.

The consumer price index continued to moderate in May, rising only 0.2% for the second consecutive month. This lowered the year-over-year rate of increase to 4.4% (compared to 4.5% in Canada). Stable food prices and lower energy costs contributed to the moderation of prices, after food and energy prices had soared at double-digit rates in the first quarter. The drop in energy costs was the fourth straight monthly decline in response to lower prices for crude oil on world markets, and contrasts with steadily rising energy prices in Canada over the same period.

**West Germany** posted a 1.1% gain in real GNP in the first quarter, up from 0.6% growth in the last quarter of 1989. Strong gains in business investment and consumer spending led the increase. Business investment rose by 1.6%, continuing a year-long boom which has raised investment by 16% in the past four quarters. Consumer spending grew at the same rate as GNP, after lagging behind overall growth in 1989. An income tax cut of 26 billion marks

manufacturières réduisent les dépenses prévues. La réduction des projets d'investissements se retrouve dans les nouvelles commandes de biens d'équipement, qui diminuent de 8% en avril, et ce, pour la deuxième fois en trois mois.

Le déficit du commerce de marchandises se réduit d'environ \$1.5 milliard en avril, mais uniquement parce que les importations ont baissé plus rapidement que les exportations. Les importations diminuent en effet de 6% au total, les baisses générales se trouvant renforcées par une chute particulièrement forte dans le cas des produits automobiles. La diminution des exportations est dominée par la baisse des expéditions automobiles au Canada et par le retournement des exportations alimentaires outre-mer.

L'indice des prix à la consommation continue de se modérer en mai, progressant de 0.2% seulement pour le deuxième mois consécutif. Ceci réduit le taux d'augmentation d'une année à l'autre à 4.4% (contre 4.5% au Canada). La stabilité des prix alimentaires et la diminution des coûts de l'énergie expliquent en partie la modération des prix, après des augmentations de prix des aliments et de l'énergie à deux chiffres au premier trimestre de l'année. La chute des coûts de l'énergie est la quatrième diminution mensuelle consécutive suite à la baisse du prix du pétrole brut sur les marchés mondiaux, et contraste avec la croissance soutenue des prix de l'énergie au Canada au cours de la même période.

Le PNB réel de l'**Allemagne de l'Ouest** augmente de 1.1% au premier trimestre de 1990, comparativement à une hausse de 0.6% au quatrième trimestre de 1989. Cette augmentation est entraînée par la forte croissance des investissements des entreprises et des dépenses de consommation. Les investissements des entreprises s'accroissent de 1.6%, ce qui marque la poursuite d'une période de croissance d'un an au cours de laquelle les investissements avaient augmenté



helped to stimulate consumer spending, as did the arrival of 300,000 immigrants from eastern Europe.

The rapid growth of the economy was reflected in lower unemployment, despite the influx of immigrants. The unemployment rate fell to 7% in May, down from 7.3% in April and 7.6% a year-ago. The largest reductions in unemployment were for immigrants from East Germany (-12%), and the number of such immigrants slowed to only 19,200 in May. Immigration from other European countries continued at a high rate, although the number of unemployed in this group fell by only one percent in May.

Real GNP in **Japan** also posted a strong gain in the first quarter, rising 0.6% to raise the year-over-year increase to a brisk 5%. For the first time in five years, the first quarter increase was due more to exports than to domestic demand. The sustained growth occurred despite turbulence in Japanese stock and bond markets and a lower yen. Consumer spending and business investment grew at a slightly slower pace, but exports jumped by over 8%, led by auto exports to the U.S.

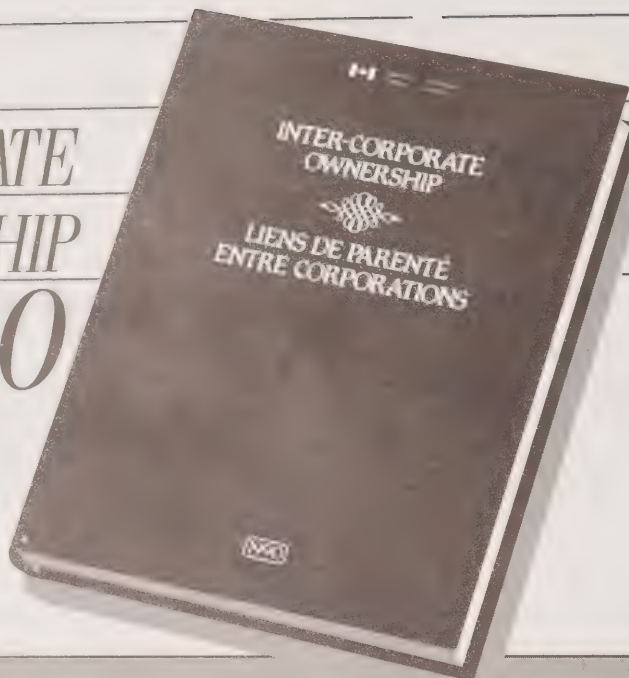
de 16% au cours des quatre derniers trimestres. Les dépenses de consommation augmentent au même rythme que le PNB, alors qu'elles avaient augmenté moins rapidement que la croissance générale en 1989. Une réduction de 26 milliards de marks de l'impôt sur le revenu devait contribuer à stimuler les dépenses de consommation, ainsi que l'arrivée de 300,000 immigrants de l'Europe de l'Est.

La croissance rapide de l'économie se retrouve dans la diminution du chômage, en dépit de l'afflux des immigrants. Le taux de chômage tombe à 7% en mai, comparativement à 7.3% en avril et à 7.6% un an plus tôt. Les baisses les plus fortes du chômage s'observent pour les immigrants d'Allemagne de l'Est (-12%), dont le nombre tombe à 19,200 seulement en mai. L'immigration en provenance des autres pays européens reste élevée, bien que le nombre de chômeurs dans cette catégorie n'ait baissé que de 1% seulement en mai.

Le PNB réel au **Japon** augmente également fortement au cours du premier trimestre, progressant de 0.6% , ce qui devait porter l'augmentation d'une année sur l'autre à 5% . Pour la première fois en cinq ans, l'augmentation du premier trimestre est davantage explicable par les exportations que par la demande intérieure. La croissance s'est poursuivie en dépit des perturbations qui ont agité les marchés boursiers et obligataires japonais et de la baisse du yen. Les dépenses de consommation et les investissements des entreprises augmentent légèrement moins rapidement, mais les exportations progressent de plus de 8% , entraînées par les exportations automobiles à destination des É.-U.

# INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1990

*Will Answer  
Your Questions  
About Canada's  
Corporate  
Pyramids*



# LIENS DE PARENTÉ ENTRE CORPORATIONS 1990

*La publication qui  
répondra à toutes  
vos questions sur  
les pyramides de  
sociétés au Canada*

## **Inter-Corporate Ownership 1990**

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

**Inter-Corporate Ownership** lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

**Inter-Corporate Ownership 1990** (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada and US\$390 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**Liens de parenté entre corporations 1990** est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

Elle constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

## **Liens de parenté entre corporations 1990**

(n° 61-517 au catalogue) se vend 325 \$ au Canada et 390 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour un service plus rapide, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre VISA ou MasterCard.



# Economic and statistical events

# Événements économiques et statistiques

## ECONOMIC EVENTS

### NATIONAL

The federal government announced that small businesses can remit a "flat tax" payment of the goods and services tax to reduce paperwork burden. Up to 800,000 enterprises will be eligible to use the so-called Quick Method.

The Meech Lake accord died when ratification was not completed by all provinces before the June 23 deadline.

Ontario announced that its minimum wage will rise from \$5 to \$5.40 on October 1, the highest in Canada. Quebec raised its minimum wage to \$5.30 in June.

Labour disputes continued in the trucking and construction industries in Ontario. Further signs of unrest were evident in the decision of Air Canada employees and steel and paper workers to authorize strike action unless contract talks progress.

### INTERNATIONAL

Mexico and the United States agreed to open informal talks on a free trade agreement. Mexico and the U.S. exchanged \$52 billion worth of goods last year, making Mexico the third largest trading partner of the U.S.

Crude oil futures fell below \$16 (U.S.) a barrel in mid-June for the first time since December 1988. OPEC officials warned that prices will decline further unless members adhere to their quotas.

## ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES

### AU PAYS

Le programme fédéral annonce que les petites entreprises pourront verser un paiement "forfaitaire" au titre de la taxe sur les produits et services afin de réduire la paperasserie. Jusqu'à 800,000 entreprises pourront se prévaloir de cette méthode.

L'accord du Lac Meech n'est pas ratifié par toutes les provinces à la date limite du 23 juin.

L'Ontario annonce que son salaire minimum passera de \$5 à \$5.40 le 1<sup>er</sup> octobre. Il sera le plus élevé au Canada. Le Québec a porté à \$5.30 son salaire minimum en juin.

Les conflits de travail persistent dans les secteurs du camionnage et de la construction en Ontario. On observe d'autres indices de tension dans la décision des employés d'Air Canada et des travailleurs de la sidérurgie et du papier d'autoriser des grèves si les négociations ne progressent pas.

### À L'ÉTRANGER

Le Mexique et les États-Unis conviennent d'ouvrir des conversations officieuses à propos d'un accord de libre-échange. Le commerce de biens entre les deux pays a représenté \$52 milliards l'an dernier, ce qui place le Mexique au troisième rang des partenaires commerciaux des États-Unis.

Le cours à terme du pétrole brut tombe en dessous de \$16 US le baril à la mi-juin pour la première fois depuis décembre 1988. Selon les responsables de l'OPEP, les cours continueront de baisser si les membres ne respectent pas les quotas fixés.

## STATISTICAL EVENTS

### Aggregate Productivity Measures 1988

In addition to the regular labour productivity indicators, the 1988 issue of Aggregate Productivity Measures features a special article presenting new experimental multifactor productivity estimates for the business sector of the Canadian economy from 1961 to 1988 and for 24 business sector industries up to 1986. This article appears in this month's issue of the CEO.

Order the 1988 issue of Aggregate Productivity Measures (15-204, \$40), now available. For further information on this release, contact Aldo Diaz (613-951-3687).

### Structural Change and the Adjustment Process – Perspectives on Firm Growth and Worker Turnover

This report was released by the Economic Council of Canada. The research, undertaken with the support of Statistics Canada, focuses on job and worker turnover, mainly in the manufacturing sector.

The report analyzes job gains and losses based on a variety of factors such as plant closures, creations, mergers and the size of firms; as well, it looks at what happens to displaced workers.

The research breaks new ground in that it ties information on the rise and fall of firms together with information on the workers' reasons for leaving their jobs - voluntary or forced.

The research drew on two of Statistics Canada's data sources: the annual establishment-based Census of Manufactures for the 1970s and the firm-based Longitudinal Employment Analysis Program (LEAP) file, which tracks firms from 1978 to 1986.

For further information on this release, contact Janice McMechan (613-951-9047), Paul Gorecki (613-951-3611), or John Baldwin (613-951-8588), Business and Labour Market Analysis Division.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Mesures globales de la productivité 1988

En plus des indicateurs habituels de la productivité du travail, l'édition 1988 de mesures globales de la productivité contient un article spécial présentant de nouvelles estimations expérimentales de la productivité multifactorielle pour le secteur marchand de l'économie canadienne entre 1961 et 1988 et pour 24 secteurs d'activité marchands jusqu'en 1986. Cet article est publié dans L'O.E.C. ce mois.

Commandez l'édition de 1988 de Système de comptabilité nationale: Mesures globales de la productivité (15-204, 40 \$). Pour plus de renseignements, s'adresser à Aldo Diaz (613-951-3687).

### Changement structurel et adaptation – Croissance des entreprises et rotation de la main-d'oeuvre

Ce rapport est diffusé aujourd'hui par le Conseil économique du Canada. La recherche, entreprise avec l'appui de Statistique Canada, se concentre sur la rotation de l'emploi et de la main-d'oeuvre, surtout en ce qui a trait au secteur manufacturier.

Le rapport analyse les gains et pertes d'emplois à partir d'une variété de facteurs, comme la création et la fermeture d'usines, leurs fusions, ainsi que leur taille. Il traite aussi de la situation des employés déplacés.

La recherche fait oeuvre de pionnier en reliant les données sur les créations et les disparitions d'entreprises aux informations sur les motifs pour lesquels les travailleurs quittent leur emploi volontairement ou non.

La recherche en question se fonde sur deux sources de données de Statistique Canada: le recensement annuel des manufactures pour les années 1970 et les dossiers du Programme d'analyse longitudinale de l'emploi dans les entreprises (PALE) qui retracent les entreprises pour la période allant de 1978 à 1986.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Janice McMechan au (613-951-9047), Paul Gorecki au (613-951-3611), ou John Baldwin (613-951-8588) Groupe d'analyse des entreprises et du marché du travail.



# Quarterly national accounts

# Les Comptes nationaux trimestriels

## NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

### FIRST QUARTER 1990

Gross domestic product at market prices grew 1.2% in the first quarter of 1990, to a seasonally adjusted annual rate of \$674 billion. GDP at 1986 prices rose 0.5% in the quarter (equivalent to a compound annual rate of 2.2%) and the implicit price index increased 0.7%. On a year-over-year basis, real GDP grew 2.2%.

Economic growth continued in the first three months of 1990 at a pace more rapid than many had expected. Final domestic

## COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES

### PREMIER TRIMESTRE 1990

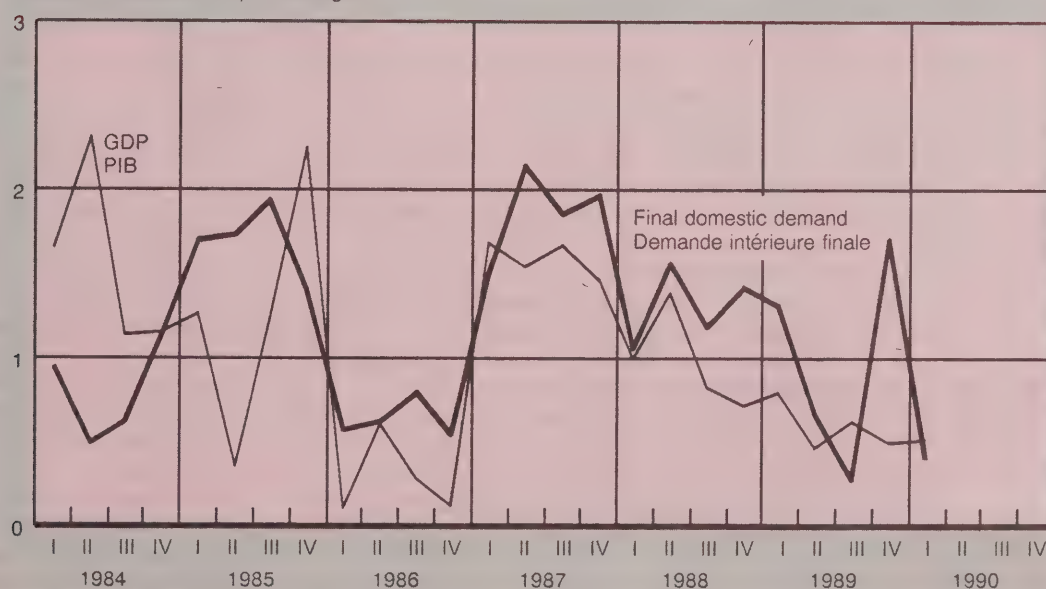
Le produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 1.2% au premier trimestre de 1990 pour atteindre un niveau annuel de \$674 milliards en termes désaisonnalisés. Le PIB aux prix de 1986 augmente de 0.5% au cours du trimestre, ce qui correspond à un taux annuel composé de 2.2%, et l'indice implicite de prix, de 0.7%. D'une année à l'autre, la croissance du PIB réel est de 2.2%.

La croissance économique s'est poursuivie au cours des trois premiers mois de 1990 à un rythme plus rapide que beaucoup ne le

Gross  
Domestic  
Product

Produit  
intérieur  
brut

Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



demand and exports both grew moderately and there was a decline in the rate of business inventory accumulation, accompanied by lower imports. On a year-over-year basis, final domestic demand was up 2.5% as consumer spending rose 3.1%, government current expenditure increased 1.3% and total business investment grew 0.7%.

The sources of demand growth in the quarter itself were new housing construction, consumer expenditure on durable and semi-durable goods, merchandise exports and government expenditure. Consumer spending on services was essentially unchanged, while non-durable goods purchases declined. Business plant and equipment investment outlays remained close to their fourth quarter level. With the rise in exports and the drop in imports, the change in the trade balance was equivalent to 0.7% of real GDP. Labour income rose substantially, reflecting the 0.6% increase in paid worker employment and substantial wage increases, while corporation profits dropped for the fourth consecutive quarter.

### Components of Demand

Personal expenditure on consumer goods and services, measured at 1986 prices, increased a slight 0.2% during the quarter. The slow consumption growth followed a strong fourth quarter. Although outlays on durable and semi-durable goods together rose 1.4%, purchases of non-durable goods decreased 0.8% and spending on services rose only 0.2%. Warm winter weather and high interest rates were two important factors restraining consumer demand, although personal disposable income grew at a sizeable rate.

prévoient. La demande intérieure finale et les exportations augmentent de façon modérée, tandis que le taux des mises en stocks commerciaux diminue, conjugué à une baisse des importations. Année sur année, la demande intérieure finale s'accroît de 2.5%; les dépenses de consommation s'accroissent de 3.1%, alors que les dépenses publiques courantes et le total des investissements des entreprises augmentent respectivement de 1.3% et 0.7%.

Les causes de la croissance de la demande au premier trimestre sont la construction résidentielle neuve, les dépenses de consommation en biens durables et semi-durables, les exportations de marchandises et les dépenses publiques. Les dépenses de consommation en services restent pratiquement inchangées, tandis que les achats de biens non durables diminuent. Les dépenses d'investissement des entreprises en usines et matériel restent dans l'ensemble sans changement par rapport au quatrième trimestre. Compte tenu de la hausse des exportations et de la baisse des importations, la variation du solde commercial équivaut à 0.7% du PIB réel. Le revenu du travail augmente sensiblement, ce qui s'explique par la hausse de 0.6% de l'emploi rémunéré et la forte progression des salaires, tandis que les bénéfices des sociétés diminuent pour le quatrième trimestre consécutif.

### Agrégats de la demande

Les dépenses personnelles de consommation en biens et services, mesurées aux prix de 1986, augmentent légèrement (+0.2%) au premier trimestre. La faible croissance de la consommation fait suite à un quatrième trimestre de 1989 vigoureux. Même si les dépenses en biens durables et semi-durables progressent ensemble de 1.4%, les achats de biens non durables diminuent de 0.8%, tandis que la hausse des dépenses au titre des services n'est que de 0.2% seulement. Les températures chaudes de l'hiver et les taux d'intérêt élevés ont joué tous les deux un rôle important dans le ralentissement de la demande des consommateurs, même si le revenu personnel disponible s'est accru sensiblement.



There were substantial increases in personal spending on motor vehicles, parts and repairs and on furniture and household appliances. However, expenditure for electricity, natural gas and other fuels, which had been affected by unseasonably cold weather in the fourth quarter, dropped a sharp 8.0% in the first quarter when the weather was much warmer than usual. Spending on motor vehicle fuels and lubricants also declined. In the services component, higher rents and increased spending on restaurant meals and hotels were counterbalanced by declines in a range of financial and insurance-related service expenditures and little or no growth in several other service components.

Total government current expenditure on goods and services rose 2.1% in current dollars and 0.8% in constant dollar terms. Government capital spending grew 1.7% and government inventory accumulation also rose. Altogether, the increase in government current and capital spending was equivalent to 0.3% of real GDP.

Business residential construction activity grew 0.9% in the first quarter, following a 2.1% increase in the fourth quarter. Housing starts increased to a high 223,000 annual rate and new construction put-in-place expanded 6.2%. The increase in activity was strongest for single family dwellings and was concentrated in British Columbia and Alberta. The volume of spending on alterations and improvements grew 1.1%. Housing resale activity declined sharply in the first quarter, following an upward surge in the last half of 1989, and real estate commissions fell 13.2% in volume terms. Urban markets in British Columbia and Ontario were the most affected. Although new construction starts were higher in the first quarter, monthly starts data for April and May suggest that weaker construction activity is in prospect for later in the year. Large housing price

On observe des augmentations appréciables des dépenses personnelles en véhicules automobiles, pièces et réparations ainsi qu'en meubles et appareils ménagers. Toutefois, les dépenses en électricité, gaz naturel et autres carburants, qui avaient beaucoup augmenté en raison du temps inhabituellement froid au quatrième trimestre de 1989, diminuent fortement (-8%) au premier trimestre, avec un hiver beaucoup plus doux que la normale. Les dépenses en carburants et lubrifiants automobiles diminuent également. S'agissant des services, la hausse des dépenses au titre des loyers, des repas pris à l'extérieur et des frais d'hébergement dans les hôtels est compensée par le recul des dépenses dans nombre de services reliés aux finances et aux assurances et par peu ou pas de croissance dans plusieurs autres composantes des services.

Le total des dépenses publiques courantes en biens et services augmente de 2.1% en dollars courants et de 0.8% en dollars constants. Les dépenses d'investissement des administrations s'accroissent de 1.7%, tandis que les stocks des administrations sont également à la hausse. Dans l'ensemble, l'augmentation des dépenses publiques courantes et d'investissement équivaut à 0.3% du PIB réel.

L'activité dans le secteur de la construction résidentielle commerciale progresse de 0.9% au premier trimestre, après une hausse de 2.1% au quatrième trimestre de 1989. Les mises en chantier de logements augmentent pour atteindre un niveau annuel élevé de 223,000, tandis que les nouveaux travaux mis en place progressent de 6.2%. La forte activité touche surtout les maisons unifamiliales et se retrouve principalement en Colombie-Britannique et en Alberta. Le volume des dépenses en améliorations et modifications s'accroît de 1.1%. Le marché de la revente chute fortement au premier trimestre, après une poussée à la hausse au deuxième semestre de 1989, et les commissions immobilières perdent 13.2% en volume. Les marchés urbains en Colombie-Britannique et en Ontario sont les plus touchés. Bien que les mises en chantier de logements neufs augmentent au premier trimestre de 1990, les données mensuelles pour

increases since 1987 and higher mortgage rates over the past year are exerting a moderating influence on housing demand.

Business investment spending on plant and equipment slowed in the first quarter after fairly strong growth through most of 1989. Non-residential construction activity grew a modest 0.2%, while spending on machinery and equipment purchases remained unchanged at the fourth quarter level. In the former component, the small increase was the result of greater industrial building construction and increased activity in the oil and gas sector. In the latter component there were notable increases for office machines and transportation equipment and declines in spending on telecommunication equipment and industrial machinery. The slide in corporation profits since mid-1988, rising interest rates and increasing concerns about the sustainability of final demand growth underlie the weakening picture for business investment.

The rate of business non-farm inventory accumulation moderated in the first quarter. Retail and wholesale trade accounted for most of the reduction, which was partly due to resurgent consumer spending on durable and semi-durable goods and partly due to merchants' efforts to trim back their stocks following a large buildup in the last three quarters of 1989. Wholesalers' inventories also reflected the substantial drop in merchandise imports. Manufacturers' inventories were virtually unchanged. In the farm sector, stocks decreased on a seasonally adjusted basis as grain exports rose substantially. The farm inventories estimates are based on an

avril et mai semblent indiquer qu'il faut s'attendre à un affaiblissement dans le secteur de la construction pour plus tard dans l'année. Les fortes hausses de prix du logement depuis 1987 et le relèvement des taux d'intérêt hypothécaire au cours de l'année écoulée exercent une influence modératrice sur la demande de logements.

Les dépenses d'investissement des entreprises en usines et matériel ralentissent au premier trimestre, après avoir enregistré une croissance assez forte pendant la plus grande partie de 1989. La construction non résidentielle progresse peu (0.2%), tandis que les dépenses au titre des achats de machines et de matériel restent inchangées par rapport au quatrième trimestre de 1989. Dans le cas de la construction non résidentielle, la faible augmentation s'explique par la croissance de la construction d'édifices industriels et l'activité accrue dans le secteur du pétrole et du gaz naturel. S'agissant de la deuxième composante, on observe des augmentations appréciables pour les machines de bureau et le matériel de transport, tandis que les dépenses au chapitre du matériel de télécommunication et des machines industrielles diminuent. Le recul des bénéfices des sociétés que l'on observe depuis le milieu de 1988, la hausse des taux d'intérêt et les nouvelles inquiétudes à propos de la poursuite de la croissance de la demande finale sont les causes principales de la dégradation de la conjoncture pour les investissements des entreprises.

Le taux d'accumulation des stocks commerciaux non agricoles modère au premier trimestre de 1990. Cette baisse touche principalement les secteurs du commerce de gros et de détail, résultat en partie d'une reprise des dépenses de consommation en biens durables et semi-durables, et en partie des efforts des marchands pour réduire leurs stocks après la forte accumulation au cours des trois derniers trimestres de 1989. Les stocks des grossistes traduisent également la baisse appréciable des importations de marchandises. Les stocks des fabricants restent pratiquement inchangés. S'agissant de l'agriculture, les stocks baissent, après désaisonnalisation, compte tenu de l'augmentation appréciable des



assumption that the grain harvest in 1990 will be roughly equal to the most recent 10-year average, implying a slight increase compared to 1989.

The current dollar balance of trade in goods and services amounted to a \$1.1 billion deficit at a seasonally adjusted annual rate, following a \$2.8 billion deficit in the fourth quarter. The trade deficit reduction was due to volume factors, as exports of goods and services grew 0.5% in real terms while imports declined 1.8%. Import prices rose more rapidly than export prices, partly because of a depreciation of the Canadian dollar in the quarter. The first quarter estimates for merchandise exports to the United States are based, for the first time, on U.S. import documents rather than Canadian export documents. The commodity composition of exports is measured more accurately under this new approach. However, although the data have been linked to bridge the resulting discontinuity in time series at the commodity level, users are cautioned that there are associated problems in the areas of deflation and seasonal adjustment which are inherently difficult to resolve.

The current dollar merchandise trade surplus rose from \$5.1 billion to \$6.9 billion at a seasonally adjusted annual rate. There were substantial increases in export values for wheat, machinery and equipment, and passenger cars. The drop in import values was concentrated in machinery and equipment, and motor vehicle parts. The current dollar deficit on non-merchandise trade rose marginally from \$7.9 billion to \$8.0 billion at a seasonally adjusted annual rate.

exportations de céréales. Les estimations des stocks agricoles reflètent l'hypothèse que la récolte de 1990 sera en gros égale à la moyenne des dix dernières années, ce qui signifierait une légère hausse par rapport à 1989.

Le solde en dollars courants du commerce des biens et services enregistre un déficit de \$1.1 milliard au premier trimestre, après désaisonnalisation au taux annuel, après un déficit de \$2.8 milliards au quatrième trimestre de 1989. La réduction du déficit commercial est attribuable au volume, puisque les exportations de biens et de services s'accroissent de 0.5% en termes réels, tandis que les importations se replient de 1.8%. Le prix des importations augmente plus rapidement que celui des exportations en partie à cause de la dépréciation du dollar canadien au premier trimestre. Les estimations des exportations de marchandises vers les États-Unis pour le premier trimestre de 1990 sont dérivées pour la première fois à partir des documents américains des importations au lieu des documents d'exportations canadiens. Cette nouvelle approche permet de mesurer plus précisément la composition par type de produits. Bien que les données aient été raccordées pour remédier à la discontinuité dans les séries au niveau des produits, les utilisateurs doivent cependant faire preuve de prudence dans l'analyse des estimations, étant donné les problèmes qui en résultent dans les domaines de la déflation et de la désaisonnalisation.

L'excédent du commerce des marchandises en dollars courants passe de \$5.1 milliards à \$6.9 milliards, après désaisonnalisation au taux annuel. On observe des augmentations appréciables de la valeur à l'exportation du blé, des machines et du matériel et des voitures. La chute des valeurs à l'importation touche principalement les machines et le matériel ainsi que les pièces automobiles. Le déficit en dollars courants du commerce sur invisibles augmente très légèrement, passant de \$7.9 milliards à \$8 milliards, après désaisonnalisation au taux annuel.

### Price Indexes

The overall rate of inflation as measured by the chain price index for GDP was 0.8% in the first quarter (see Chart 2). This was about the same rate as in the previous two quarters. The implicit price index for GDP rose by 0.7%.

Final domestic demand prices as measured by the chain index rose 1.1%, somewhat more than the price rise for total GDP. Consumer goods and services prices increased 1.3%, business investment prices rose 0.5% and the price index for government current expenditure on goods and services grew 1.3%.

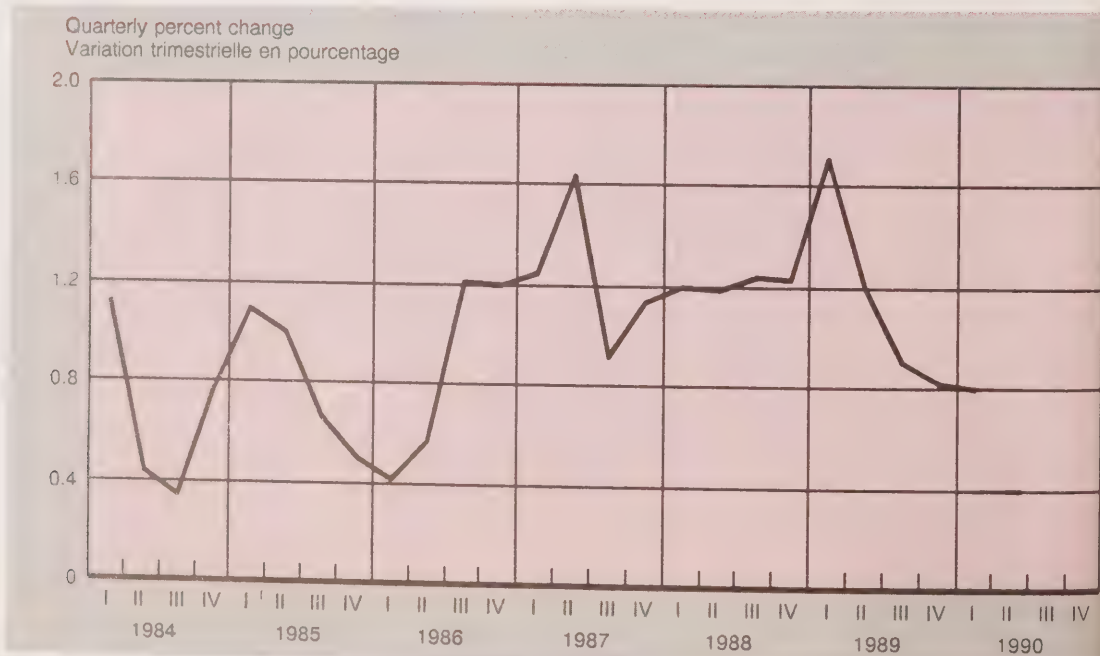
### Indices de prix

Le taux général d'inflation, mesuré par l'indice de prix en chaîne du PIB, s'établit à 0.8% au premier trimestre (voir graphique 2). Ce taux est à peu près le même que ceux des deux trimestres précédents. L'indice implicite de prix du PIB augmente de 0.7%.

Les prix de la demande intérieure finale mesurés par l'indice en chaîne augmentent de 1.1%, soit un peu plus que la hausse des prix pour l'ensemble du PIB. Les prix des biens et services de consommation s'accroissent de 1.3%, ceux des investissements des entreprises, de 0.5%, et l'indice de prix des dépenses publiques courantes en biens et services, de 1.3%.

### 2 Chain Price Indexes - GDP

### 2 Indices-chaînes des prix - PIB





The chain price index for imports of goods and services increased 2.2% in the quarter, pushed up by the effects of the depreciation of the Canadian dollar. The first quarter depreciation was 1.2% vis-à-vis the U.S. dollar and 5% to 8% vis-à-vis major European currencies. In the case of exports of goods and services, the chain price index increased 0.8%.

### Components of Income

Wages, salaries and supplementary labour income grew 2.2% in the quarter, bringing labour income to a level 8.7% above that in the first quarter of 1989. Two special factors operating to increase labour income in the first quarter were the increase in the employer contribution rate for unemployment insurance and the new Ontario Employer Health Tax which took effect on January 1, 1990. Both of these payroll taxes are treated as supplementary labour income in the accounts.

Corporation profits before taxes fell 2.0% from their fourth quarter level and were 14.5% lower than a year earlier. As a share of net domestic income at factor cost, profits dropped to 10.3%. Declines were widespread and affected primary metals, metal mining, public utilities, transportation, insurance and real estate agencies, communications and chartered banks.

Interest and miscellaneous investment income was up 4.1% reflecting, in particular, higher interest rates paid on personal deposits. Farm income dropped despite a substantial rise in receipts from grain sales, as government subsidies to farmers were reduced. Net income of non-farm unincorporated business including rent increased 1.0%.

L'indice de prix en chaîne des importations de biens et de services augmente de 2.2% au premier trimestre, en raison des effets de la dépréciation du dollar canadien. Cette dernière atteint 1.2% par rapport au dollar US et 5% à 8% par rapport aux principales devises européennes. Dans le cas des exportations de biens et de services, la hausse de l'indice de prix en chaîne est de 0.8%.

### Agrégats des revenus

La rémunération des salariés s'accroît de 2.2% au premier trimestre de 1990, et le revenu du travail dépasse ainsi de 8.7% son niveau du premier trimestre de 1989. Deux facteurs particuliers qui ont contribué à l'augmentation du revenu du travail au premier trimestre sont la hausse du taux de contribution des employeurs à l'assurance-chômage et la nouvelle taxe sur la santé des employeurs de l'Ontario, en vigueur depuis le 1er janvier 1990. Ces deux impôts sur la feuille de paye sont traités dans les comptes comme un revenu supplémentaire du travail.

Les bénéfices des sociétés avant impôts diminuent de 2% par rapport au quatrième trimestre de 1989 et sont inférieurs de 14.5% à ceux d'un an plus tôt. En pourcentage du produit intérieur net au coût des facteurs, les bénéfices tombent à 10.3%. Les diminutions sont générales et touchent principalement la première transformation des métaux, les minerais métalliques, les services publics, les transports, les agences d'assurance et immobilières, les communications et les banques.

Les intérêts et revenus divers de placements augmentent de 4.1%, ce qui s'explique en particulier par la hausse des taux d'intérêt versés sur les dépôts des particuliers. Le revenu agricole diminue, en dépit d'une hausse appréciable des rentrées provenant de la vente de céréales, après la réduction des subventions gouvernementales versées aux agriculteurs. Le revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris, s'accroît de 1%.

The personal saving rate edged up to 10.9%, as total consumer expenditure levelled off. Personal income rose 2.3% while personal disposable income grew 2.0%, as personal income tax payments were markedly higher.

#### CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

##### FIRST QUARTER 1990

##### Highlights

- The seasonally adjusted current account deficit increased to \$5.1 billion in the first quarter of 1990 from \$4.7 billion in the fourth quarter, mainly as a result of debt forgiveness to some developing countries by the Government of Canada. The merchandise trade surplus increased from the low level of the previous quarter, as exports increased and imports were unchanged.
- In the capital account, which is not seasonally adjusted, foreign investment in Canada slackened markedly, notably in Canadian bonds and stocks where foreign investment had been very strong in the last half of 1989. Canadian international reserves declined sharply as the Canadian dollar dropped against most major foreign currencies in the first half of the quarter before recovering somewhat over the latter part of the quarter.

##### Current Account - Seasonally Adjusted

- The higher current account deficit resulted from an increase in the non-merchandise trade deficit to \$6.8 billion from \$5.9 billion, which was partly offset by a rise in the merchandise trade surplus to \$1.7 billion from \$1.3 billion.

Le taux de l'épargne personnelle se redresse légèrement pour passer à 10.9%, en raison du plafonnement du total des dépenses de consommation. Le revenu personnel s'accroît de 2.3%, et le revenu personnel disponible, de 2%, en raison d'une hausse marquée des paiements au titre de l'impôt sur le revenu des particuliers.

#### BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

##### PREMIER TRIMESTRE DE 1990

##### Faits saillants

- Le déficit du compte courant désaisonnalisé augmente à \$5.1 milliards, de \$4.7 milliards qu'il était au trimestre précédent, principalement à cause d'une remise de dette par le gouvernement du Canada à des pays en voie de développement. La hausse de l'excédent du commerce de marchandises qui était bas au trimestre précédent s'explique par l'augmentation des exportations, alors que les importations restent stables.
- Au compte de capital qui n'est pas désaisonnalisé, on relève un relâchement marqué des placements étrangers au Canada, notamment en obligations et actions canadiennes où les placements étrangers avaient été très importants au dernier semestre de 1989. Les réserves internationales du Canada chutent fortement à la suite d'une brusque dépréciation du dollar canadien par rapport à la plupart des autres devises dans la première moitié du trimestre; le dollar canadien devait se redresser quelque peu au cours de la dernière partie du trimestre.

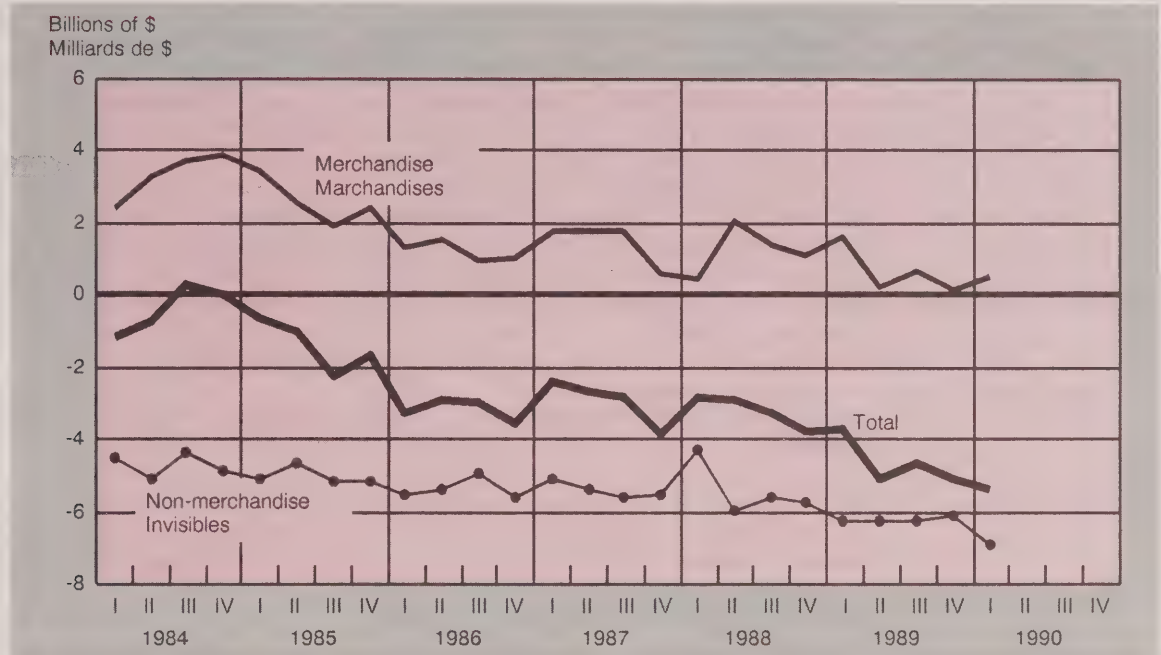
##### Compte courant, après désaisonnalisation

- La progression du déficit du compte courant résulte de la hausse du déficit du commerce des invisibles (de \$5.9 milliards à \$6.8 milliards) qui est en partie compensée par une augmentation de l'excédent du commerce de marchandises, lequel passe de \$1.3 milliard à \$1.7 milliard.



Current  
Account  
Balance

Solde du  
compte  
courant



- Following three quarters of decline, merchandise exports increased by \$0.5 billion (1.4%) to \$35.5 billion. Leading the increase were wheat, office and telecommunications equipment and automobiles. Sales abroad of auto parts, trucks, iron ore and nickel were lower.
- Merchandise imports were \$33.8 billion, slightly lower than the peak of the second quarter in 1989. Energy products, especially crude petroleum, advanced, while auto parts, aircraft and related goods, and communications equipment showed a decline.

- Après avoir diminué durant trois trimestres consécutifs, les exportations de marchandises augmentent de \$0.5 milliard (1.4%) pour atteindre \$35.5 milliards. Ce sont les exportations de blé, de matériel de bureau et de télécommunications et d'automobiles qui augmentent le plus. Les ventes de pièces automobiles, de camions, de minerai de fer et de nickel diminuent.
- Les importations de marchandises restent à \$33.8 milliards, soit un peu plus bas que le sommet atteint au deuxième trimestre de 1989. Les importations de produits énergétiques, en particulier de pétrole brut, augmentent, tandis que celles de pièces automobiles, d'aéronefs et de biens connexes ainsi que de matériel de communication diminuent.

- The deficit on investment income amounted to \$5.5 billion, from \$5.3 billion in the previous quarter. This was largely due to higher interest payments on Canadian bonds.
- The surplus on unilateral transfers declined to \$0.7 billion from \$1.3 billion, due to Government of Canada debt forgiveness to some African countries (shown as contributions in the current account and as offsetting loan repayment in the capital account). Receipts of immigrants' funds remained large at \$1.7 billion, after averaging \$1.6 billion a quarter in 1989.

**Current and Capital Accounts -  
Unadjusted**

- The current account deficit amounted to \$7.9 billion, compared to \$5.4 billion in the first quarter of 1989. The merchandise trade surplus shrank from \$2.4 billion to \$0.6 billion over this period. In addition, the surplus on unilateral transfers declined sharply following the Government of Canada forgiveness of loans; offsetting movements were recorded between investment income and services.
- Net purchases by non-residents of Canadian bonds amounted to \$2.6 billion, compared with over \$10 billion invested in the last half of 1989. The decline stemmed from the secondary market where the net foreign investment was negligible, although trading activity (gross sales and purchases) reached a record \$53 billion. Sales of new bonds remained strong, however, supported by higher Canadian interest rates which further widened the differential in favour of Canada.
- Net foreign portfolio investment in Canadian stocks declined to \$0.4 billion, the lowest level since the first quarter of 1989 when non-residents resumed their net investment in the Canadian market after the crash of October 1987.

- Le déficit des revenus de placements atteint \$5.5 milliards, contre \$5.3 milliards le trimestre précédent. Cette hausse s'explique surtout par le relèvement des paiements d'intérêts sur les obligations canadiennes.
- L'excédent des transferts unilatéraux diminue de \$1.3 milliard à \$0.7 milliard, reflétant la remise de dette par le gouvernement du Canada à des pays africains ; la remise s'inscrit comme contribution au compte courant et comme repaiement de prêt du même montant au compte de capital. Les rentrées de capitaux d'immigrants restent encore très élevées (\$1.7 milliard), contre une moyenne de \$1.6 milliard par trimestre en 1989.

**Compte courant et compte de capital, avant  
désaisonnalisation**

- Le déficit du compte courant atteint \$7.9 milliards, contre \$5.4 milliards au premier trimestre de 1989. L'excédent du commerce de marchandises tombe de \$2.4 milliards à \$0.6 milliard au cours de cette période. De plus, l'excédent des transferts unilatéraux diminue fortement à la suite de la remise de prêts par le gouvernement du Canada. On observe des mouvements compensatoires entre les revenus de placements et les services.
- Les achats nets d'obligations canadiennes par les non résidents s'élèvent à \$2.6 milliards, alors que leurs placements nets étaient de plus de \$10 milliards au dernier semestre de 1989. Cette baisse touche le marché secondaire où le placement étranger net est minime, bien que les échanges (ventes et achats bruts) atteignent le niveau record de \$53 milliards. Les ventes de nouvelles obligations restent vigoureuses, grâce à la majoration des taux d'intérêt canadiens, ce qui devait entraîner un autre élargissement du différentiel en faveur du Canada.
- Les placements de portefeuille étrangers en actions canadiennes tombent à \$0.4 milliard, leur niveau le plus bas depuis le premier trimestre de 1989, lorsque les non résidents avaient repris leurs placements nets sur le marché canadien après le krach d'octobre 1987.



- Foreign direct investment resulted in a net inflow of \$1.1 billion, down from \$2.3 billion in the previous quarter when large net inflows were recorded for both take-over and capital purposes. The current quarterly net inflow largely represented funds invested by parent companies from the United States, and to a lesser extent, the United Kingdom.
- The net increase in Canadian direct investment abroad resulted in a net outflow of \$1.4 billion, in line with the net investment in recent quarters. The bulk of the current net outflow was invested in existing enterprises in the United States.
- Canada's international reserves dropped sharply during the quarter, resulting in a net inflow of \$2.6 billion. Reserve assets had been relatively stable in 1989, maintaining the high levels built up during 1987 and 1988.
- A statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of current and capital accounts) was equivalent to a net credit of \$0.3 billion.
- The Canadian dollar depreciated against the United States dollar, reaching a low of 82.75 U.S. cents in mid-February, but strengthened thereafter to close the quarter at 85.51 U.S. cents, down from the 1989 closing rate of 86.32 U.S. cents. The Canadian dollar followed a similar trend against other major currencies, except the Japanese yen.
- Les investissements directs étrangers se traduisent par une entrée nette de \$1.1 milliard, contre \$2.3 milliards le trimestre précédent, lorsqu'on avait observé d'importantes entrées nettes pour les prises de participation et autres capitaux. L'entrée nette du premier trimestre de 1990 représente principalement les capitaux placés par les compagnies mères des États-Unis et, dans une moindre mesure, du Royaume-Uni.
- L'accroissement des investissements directs canadiens à l'étranger donne lieu à une sortie nette de \$1.4 milliard, ce qui correspond au placement net des derniers trimestres. La plus grande partie du flux net au premier trimestre s'est dirigée vers les entreprises existantes aux États-Unis.
- Les réserves internationales du Canada diminuent fortement au premier trimestre, ce qui devait se traduire par une entrée nette de \$2.6 milliards. Cette diminution fait suite à une période de relative stabilité au cours de l'année précédente lorsque les réserves se sont maintenues aux niveaux élevés établis au cours de 1987 et 1988.
- La divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations enregistrées du compte courant et du compte de capital) équivaut à un crédit net de \$0.3 milliard.
- Le dollar canadien devait se déprécier par rapport au dollar américain pour tomber à un minimum de 82.75 cents US au milieu de février, mais s'est redressé par la suite pour clôturer le trimestre à 85.51 cents US, comparativement à 86.32 cents US en 1989. Le dollar canadien a suivi une tendance semblable par rapport aux autres principales devises, à l'exception du yen japonais.

## THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians – but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in an easy-to-read style.

*FOCUS ON CANADA* looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

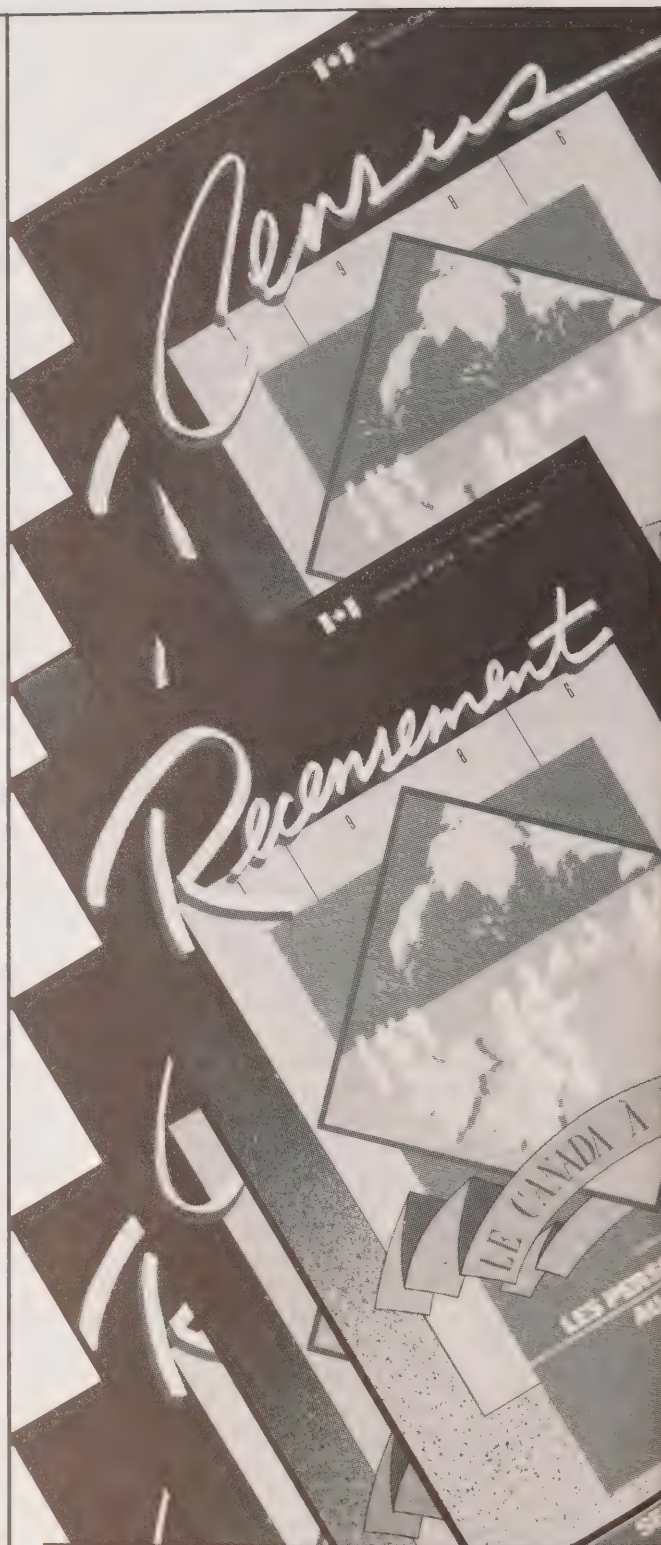
And there's much more to keep you informed – and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10 in Canada (US\$11 in other countries). Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

## CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un style accessible.

*LE CANADA À L'ÉTUDE* examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10 \$ au Canada (11 \$ US à l'étranger). Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free  
**1-800-267-6677**  
Téléphonez sans  
frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente de publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



## A NEW LOOK AT PRODUCTIVITY OF CANADIAN INDUSTRIES

*R. Durand, M. Salem and D. Hayes\**

### 1 - Introduction

This article reports on the development of new multifactor productivity indicators for the business sector of the Canadian economy. It is an excerpt from a more comprehensive article featured in the 1988 issue of **Aggregate Productivity Measures**, Catalogue 15-204. The article focuses on the concepts, but to facilitate their interpretation, some of the results thus far achieved are also presented. These results are experimental. Further analysis, improvements and refinements will eventually lead to the regular publication of multifactor productivity indices together with the labour productivity indices which until now have been the main subject of publication.

The limitations of labour productivity indices have been emphasized in the literature. The major limitation is that labour productivity measures output per unit of labour input instead of output per unit of all inputs combined, which is the case of multifactor productivity. Consequently, the growth in labour productivity reflects the growth in output which results from both the growth of other productive factors and improved efficiency of all inputs, including labour.

\* *Input-Output Division.*

## NOUVELLE PERSPECTIVE SUR LA PRODUCTIVITÉ DES INDUSTRIES CANADIENNES

*R. Durand, M. Salem et D. Hayes\**

### 1 - Introduction

Cet article discute du développement de nouveaux indicateurs de la productivité pour le secteur des entreprises de l'économie canadienne. Il s'agit d'un condensé d'une étude ayant paru dans l'édition 1988 de **Mesures globales de productivité**, n° 15-204 au catalogue. L'article se concentre sur les concepts mais certains des résultats obtenus jusqu'ici sont présentés pour aider à les interpréter. Ces résultats sont expérimentaux. Une analyse plus approfondie ainsi que l'apport de diverses améliorations et de raffinements conduiront éventuellement à la publication d'indices de productivité multifactorielle sur une base régulière concurrente avec les indices de productivité du travail qui ont été jusqu'ici le principal sujet de publication.

Les limitations des indices de productivité du travail ont été soulignées dans la littérature. La principale carence est que la productivité du travail mesure la production par unité de travail plutôt que la production par unité de tous les facteurs de production combinés comme c'est le cas pour la productivité multifactorielle. Par conséquent, la croissance de la productivité du travail reflète tout autant la croissance de la production qui provient de la contribution des autres facteurs de production que celle provenant de l'amélioration de l'efficacité de tous les facteurs y incluant le travail.

\* *Division des entrées-sorties.*

July 1990

Juillet 1990

## 2 - Multifactor Productivity in a Nutshell

In general, productivity gains are defined in a residual fashion as the growth in output not accounted for by the growth in production factors explicitly listed in the chosen formula. Multifactor productivity measures output per unit of all factors of production combined (such as labour, capital, materials and services used as inputs in the production of goods and services). Hence, the growth in multifactor productivity reflects the growth in output not accounted for by the growth of all productive factors. Consequently, multifactor productivity does not reveal the contribution of the production factors but the joint effects of economies of scale, technical progress and other productive factors and influences not explicitly taken into account.

At the industry level, two alternative but complementary indices of multifactor productivity are proposed. One takes into account only the direct productivity gains made by an industry without considering the indirect productivity gains made by its suppliers. The other looks at the productivity gains made in the production of an industry by taking into account the productivity gains made by all industries which contributed directly and indirectly to that production.

The first index, based on the traditional concept of multifactor productivity, measures the productivity gains taking place within a business industry, from the point of view of that industry taken in isolation from the rest of the business sector of the economy. The index measures the growth in the output of an industry unaccounted for by the growth in all of its factors of production; that is, both the ones called primary, which are the labour and capital inputs, and the intermediates, which are the material and service inputs purchased from other industries. This index does not take account of the productivity gains which take place in the industries which produce these intermediate inputs. We will refer to this index as the industry index.

## 2 - Aperçu global sur la productivité multifactorielle

En général, les gains de productivité sont définis de façon résiduelle comme étant la croissance de la production non expliquée par la croissance des facteurs de production pris en compte selon la formule choisie. La productivité multifactorielle mesure la production par unité de tous les facteurs combinés (c'est-à-dire, le travail, le capital, les matériaux et les services utilisés comme entrées dans la production des biens et services). Ainsi, la croissance de la productivité multifactorielle reflète la croissance de la production qui ne résulte pas de la croissance de tous les facteurs de production. La productivité multifactorielle ne révèle pas la contribution des facteurs de production mais l'effet conjoint du progrès technique, des économies d'échelle et des autres facteurs de production et éléments dont on n'a pas tenu compte explicitement.

Au niveau de l'industrie, on propose deux indices alternatifs mais complémentaires de la productivité multifactorielle. L'un considère seulement les gains de productivité directs réalisés par une industrie sans considérer les gains de productivité réalisés indirectement par ses fournisseurs. L'autre considère les gains de productivité réalisés sur la production d'une industrie en tenant compte des gains de productivité réalisés par toutes les industries qui ont contribué directement et indirectement à leur production.

Le premier indice, basé sur le concept traditionnel de la productivité multifactorielle, mesure les gains de productivité qui ont lieu dans une industrie, du point de vue de cette industrie prise isolément du reste du secteur des entreprises. L'indice mesure la croissance dans la production d'une industrie non expliquée par la croissance de ses facteurs de production; il s'agit de ceux que l'on appelle primaires, soit le capital et le travail, et de ceux que l'on appelle intermédiaires, soit les matières premières et les services achetés des autres industries. Cet indice ne tient pas compte des gains de productivité qui ont eu lieu dans les industries qui produisent ces entrées intermédiaires. On référera à cet indice comme étant l'indice industriel.



July 1990

Juillet 1990

The alternative productivity index proposed here does take account of these factors. It is based on the interindustry concept<sup>(1)</sup> of multifactor productivity which is relatively new. This index takes into account the productivity gains realized within an industry as well as within all industries directly or indirectly supplying that industry. The index measures the growth in the output of an industry unaccounted for by the growth in all its primary inputs as well as by the growth in the primary inputs used in the production of its intermediate inputs by its direct and indirect industry suppliers. In that sense, the interindustry productivity index takes into account all the primary inputs which have been used in the business sector of the economy as a whole to produce the goods and services of a given industry. In other words, each industry is viewed as an integrated component of the production sector of the economy rather than as an isolated entity.

At the aggregate business sector level, i.e., when considering the productivity of all industries combined, both indices refer to the same outputs and inputs. They consequently give the same results for the total business sector gross domestic product.

Measuring the performance of an economy at producing the output coming out of a given industry using the interindustry concept, is quite different from measuring the performance of that same industry in producing that output, in the traditional way. Both measures are useful. For instance, in an effort to increase the performance of the economy it could be inappropriate to support declining industries

L'indice de productivité alternatif proposé ici tient compte de ces facteurs. Il est basé sur le concept<sup>(1)</sup> interindustriel relativement nouveau de productivité multifactorielle. Cet indice tient compte à la fois des gains de productivité réalisés dans une industrie et des gains réalisés dans les industries qui la fournissent directement et indirectement. L'indice mesure la croissance de la production d'une industrie qui n'est pas expliquée par la croissance de ses entrées primaires ni par la croissance des entrées primaires de ses fournisseurs directs et indirects. Dans ce sens, l'indice de productivité interindustriel rend compte de l'utilisation de toutes les entrées primaires utilisées dans le secteur des entreprises de l'économie dans son ensemble pour produire les biens et services d'une industrie donnée. En d'autres termes, chaque industrie est considérée comme une composante intégrée du secteur de production de l'économie plutôt que comme une entité isolée.

Au niveau agrégé du secteur des entreprises, c'est-à-dire, lorsque l'on considère la productivité de l'ensemble des industries, les deux indices se rapportent aux mêmes entrées et sorties. Par conséquent, ils donnent les mêmes résultats pour le produit intérieur brut total du secteur des entreprises.

Mesurer la performance d'une économie dans la production des sorties provenant d'une industrie, sur la base du concept interindustriel, est tout à fait différent de mesurer la performance de cette même industrie à produire ces sorties, de la façon traditionnelle. Les deux mesures sont utiles. Par exemple, dans un effort pour accroître la performance de l'économie, il serait inapproprié de considérer le déclin graduel des industries possédant les plus

(1) *The concept with empirical estimates was first introduced by T.K. Rymes in a previous study done for Statistics Canada. See T.K. Rymes and A. Cas, "On the Feasibility of Measuring Multifactor Productivity in Canada", Statistics Canada, Input-Output Division, Winter 1985. However, contrary to Rymes and Cas, we include the capital stock in the primary inputs rather than in intermediate inputs.*

(1) *Le concept avec les estimations empiriques a été introduit pour la première fois par T.K. Rymes dans une étude effectuée plus tôt pour Statistique Canada. Voir à ce sujet: T.K. Rymes et A. Cas, "On the Feasibility of Measuring Multifactor Productivity in Canada", Statistics Canada, Input-Output Division, Winter 1985. Contrairement à Rymes et Cas, nous avons cependant inclus le stock de capital dans les entrées primaires plutôt que dans les entrées intermédiaires.*

July 1990

Juillet 1990

with low productivity gains without considering the performance of the industries supplying them with goods and services. The latter industries, which may benefit from important productivity gains, may be strongly dependent on the low performance industries for the sale of their output.

The following section introduces some results in order to further illustrate the concepts and their usefulness.

### 3 - Presentation of Results

This section presents and analyses multifactor productivity findings for the business sector of the economy and for broad groups of industries. Three sets of industry productivity measures are presented and compared: the industry multifactor productivity, the new measure of interindustry (multifactor) productivity, and the indices of labour productivity (real Gross Domestic Product per person employed). For the total business sector of the Canadian economy (where industry and interindustry multifactor productivity are conceptually equivalent) estimates are also presented and compared with those for the U.S. private business sector.

#### 3.1 The Business Sector

As shown in Figure 1, the business sector displayed multifactor productivity levels and variations which conform with the prevailing views on the trend and cyclical behaviour of the Canadian economy. The index clearly shows pro-cyclical movements with amplitudes which reflect the magnitudes of the various business cycles the economy has experienced in the last two decades. The trend break in multifactor productivity growth around 1973 is similar to that found by other observers: multifactor productivity increased at an annual compound rate of 2.2% between 1961 and

faibles gains de productivité comme bénéfique sans considérer également les industries qui leur fournissent en biens et services. Ces dernières industries, qui peuvent bénéficier d'importants gains de productivité, peuvent dépendre fortement des industries à faible performance pour écouler leurs sorties.

La section suivante présente quelques résultats afin d'illustrer davantage les concepts et leur utilité.

### 3 - Présentation des Résultats

Cette section présente et analyse les résultats de la productivité multifactorielle pour le secteur des entreprises de l'économie et pour de grands groupes d'industries. On y présente et compare trois ensembles de mesures de productivité: la productivité multifactorielle industrielle, la nouvelle mesure de productivité (multifactorielle) interindustrielle et les indices de la productivité du travail (produit intérieur brut réel par personne occupée). Pour l'ensemble du secteur des entreprises de l'économie canadienne (où les mesures de productivité multifactorielle industrielle et interindustrielle sont conceptuellement équivalentes) on compare les résultats avec ceux du secteur des entreprises de l'économie américaine.

#### 3.1 Le secteur des entreprises

Comme le montre la figure 1, le secteur des entreprises affiche des niveaux et des variations de la productivité multifactorielle qui confirment l'opinion qui prévaut sur l'évolution cyclique et la tendance suivie par l'économie canadienne. L'indice montre clairement des variations pro-cycliques d'amplitudes comparables à celles des divers cycles économiques survenus au cours des deux dernières décennies. Le bris de tendance de la croissance de la productivité multifactorielle autour de 1973 s'apparente à celui qui a été noté par d'autres observateurs. La productivité multifactorielle s'est accrue au taux

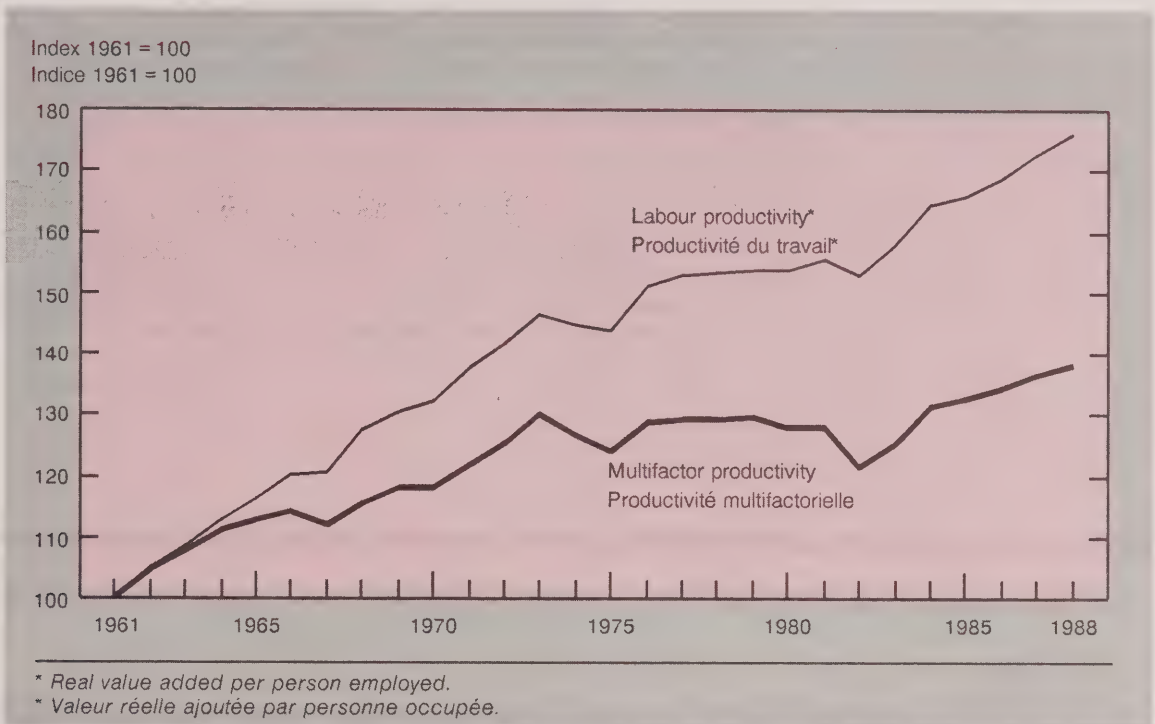


July 1990

Juillet 1990

Labour and  
Multifactor  
Productivity for  
the Business  
Sector

Productivité  
du travail et  
multifactorielle  
pour le secteur  
des entreprises



1973, but actually declined by about 0.8% per year between 1973 and 1982. After the trough of 1982, multifactor productivity displayed an accelerated rate of increase. Between 1982 and 1986, multifactor productivity gains approached 2.6% per year, the highest average annual increase in any four year period since 1961. Over the whole (1961-1988) period, gains from productivity amounted to 38%, about 1.2% per year on average.

annuel moyen de 2,2% par année de 1961 à 1973 mais a décliné d'environ 0,8% par année entre 1973 et 1982. Après le creux cyclique de 1982, la productivité multifactorielle a affiché un taux de croissance accéléré. Entre 1982 et 1986, les gains de productivité multifactorielle ont voisiné les 2,6% par année, soit le taux annuel moyen d'augmentation le plus élevé pour toute période de quatre années depuis 1961. Sur l'ensemble de la période (1961 à 1988), les gains de productivité ont été de 38%, soit de 1,2% par année en moyenne.

July 1990

Juillet 1990

Figure 1 also contrasts, for the whole business sector of the Canadian economy, the historical record of the labour and multifactor productivity(2) Given the observed steady increase through time of

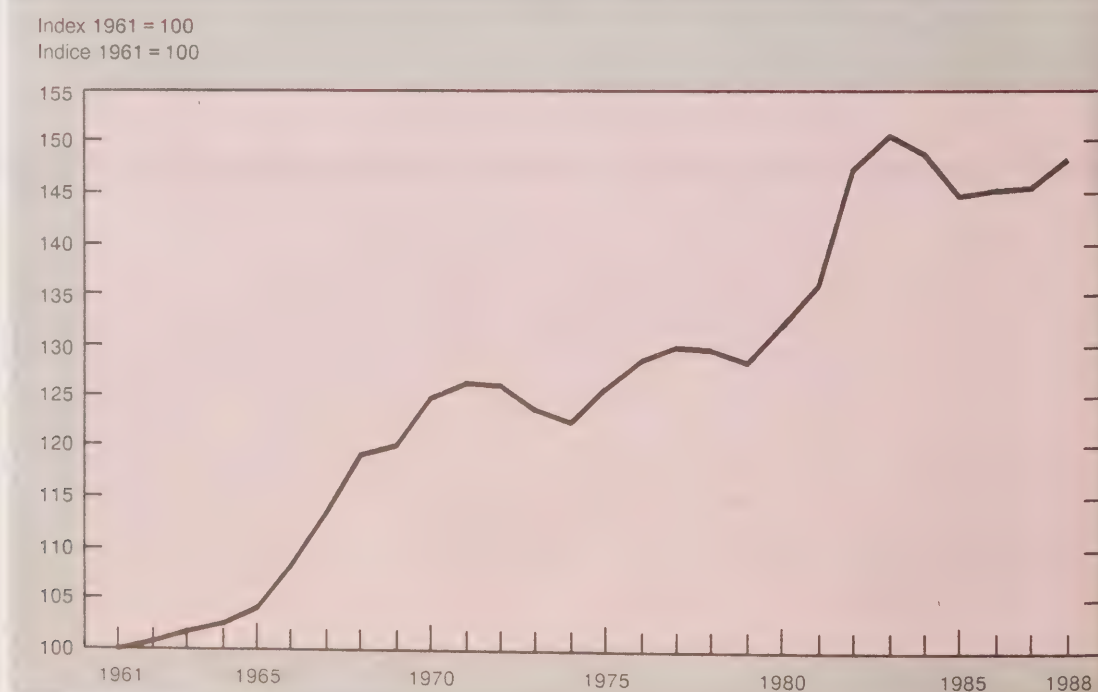
La figure 1 met également en relief, pour l'ensemble du secteur des entreprises de l'économie canadienne, le comportement historique de la productivité du travail et de la productivité multifactorielle(2). Étant donné la

(2) *Labour productivity is defined as real value added per person employed, where value added is at factor cost and derived from the usual double deflation method. In the case of multifactor productivity, value added includes Other Indirect Taxes (comprising mostly property taxes), which are considered as part of gross capital cost, and is obtained as a chained Tornqvist index.*

(2) *La productivité du travail est définie comme étant la valeur ajoutée réelle par personne occupée où la valeur ajoutée est au coût des facteurs et dérivée par la méthode usuelle de la double déflation. Dans le cas de la productivité multifactorielle, la valeur ajoutée inclut les Autres taxes indirectes (comprenant surtout les impôts fonciers), qui sont considérées comme faisant partie du coût brut du capital, et elle est calculée par un indice de Tornqvist en chaîne.*

2 Capital Labour  
Ratio for the  
Business  
Sector

2 Rapport capital/  
main-d'oeuvre  
pour le secteur  
des entreprises





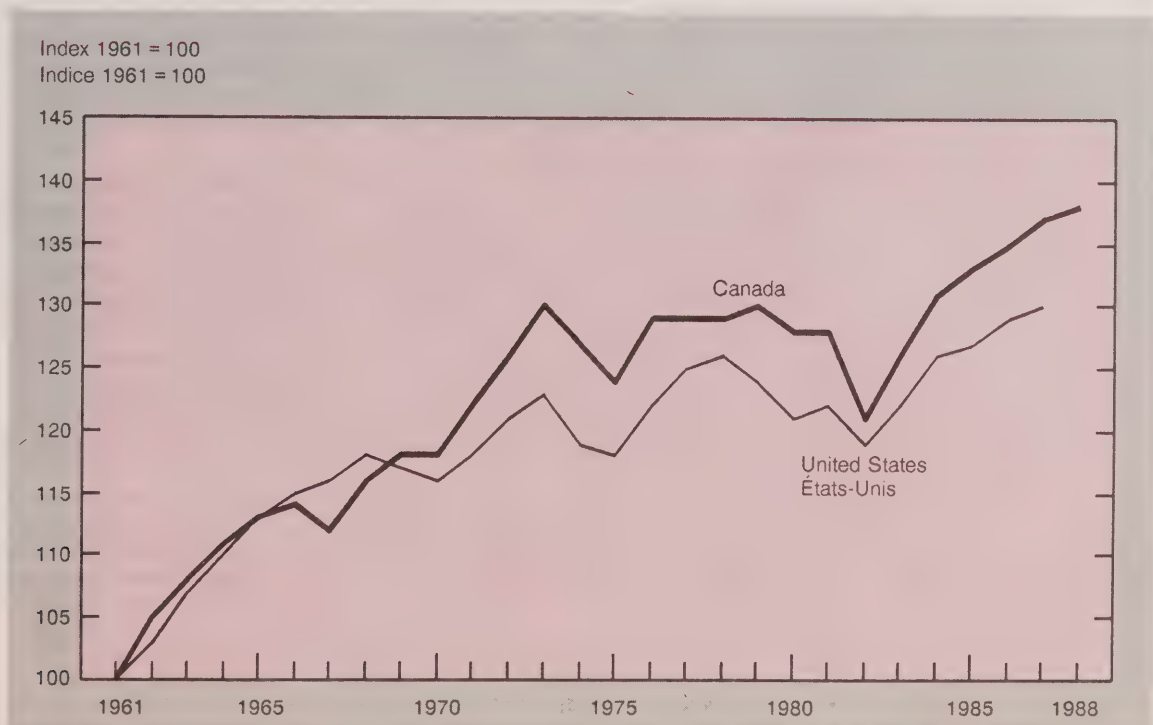
July 1990

Juillet 1990

the capital intensity of production processes (shown by the capital/labour ratio in Figure 2), labour productivity grew faster than multifactor productivity. This follows from the fact that the partial measure of labour productivity does not distinguish between output gains related to increases in the relative use of capital and output gains resulting from multifactor productivity growth. The multifactor productivity index corrects for this and, consequently, exhibits lower productivity growth over the long run. The relationship between labour and multifactor productivity is further illustrated below, in Section 3.2, for the case of food industries.

progression continue dans le temps de l'intensité en capital des procédés de production (comme le montre le rapport capital/travail tracé sur la figure 2), la productivité du travail s'accroît plus rapidement que la productivité multifactorielle. Cela découle du simple fait que la mesure partielle de la productivité du travail ne fait pas la distinction entre les gains de production résultant de l'accroissement dans l'utilisation relative du capital et les gains dans la production attribuables à l'amélioration de la productivité multifactorielle. L'indice de productivité multifactorielle corrige pour cela et, conséquemment, montre une croissance plus faible de la productivité à long terme. La relation entre la productivité du travail et la productivité multifactorielle est illustrée de nouveau plus bas dans la section 3.2 pour le cas des industries alimentaires.

Business Sector  
Multifactor  
Productivity  
Indices  
  
Productivité  
multifactorielle  
du secteur  
des entreprises



July 1990

Juillet 1990

Figure 3 contrasts multifactor productivity in the private business sectors of the Canadian and United States economies<sup>(3)</sup>. It is evident from the paths of the two indices that, for most of the historical period, multifactor productivity gains in the two business economies have been similar in magnitude and overall trend.

The cyclical behaviour of the indices, particularly since 1970, are also similar in periodicity, with peaks and troughs occurring in the same year in most cases. During the cycles marked by the peak in 1973 and the trough in 1982, Canadian and U.S. indices display strikingly similar amplitudes. These features reflect clearly the close economic relationships, technological similarities, and strong trade links between the two economies.

The overall trends in the rates of growth of multifactor productivity for Canada and the United States appear to differ slightly, particularly since about 1970. However, it is difficult to separate possible trend differences from what may be due to dissimilarities in the way the two indices have been compiled. In particular, their comparability is limited by differences in the measures of labour input and capital input which underlie the two indices.

Labour inputs used in the computation of multifactor productivity for Canada are based on the number of persons employed as hours worked estimates do not yet cover all industries. The U.S. measure, however, uses person-hours. In the measure for Canada, the flow of capital services is based on new series of fixed capital assets which incorporate more up-to-date information on expected lives of assets and

La figure 3 met en relief la productivité multifactorielle du secteur des entreprises des économies canadienne et américaine<sup>(3)</sup>. Compte tenu du sentier suivi par ces deux indices, il appert que, sur la quasi totalité de la période historique, les gains de productivité multifactorielle dans le secteur des entreprises de ces deux économies ont montré une grandeur et une tendance similaires.

Le comportement cyclique des indices, particulièrement depuis 1970, est semblable en périodicité avec des creux et des sommets survenant la même année dans la plupart des cas. Pour les cycles marqués par le sommet de 1973 et le creux de 1982, les indices canadien et américain ont montré des amplitudes remarquablement semblables. Ces caractéristiques reflètent clairement les relations économiques étroites, les similarités technologiques et les liens commerciaux importants entre ces deux économies.

Les tendances d'ensemble des indices de productivité multifactorielle pour le Canada et les États-Unis peuvent sembler différer quelque peu, particulièrement depuis 1970. Toutefois, il est difficile de séparer les différences possibles dans les tendances de ce qui peut résulter de différences dans la façon dont les mesures ont été définies, particulièrement en ce qui a trait à la mesure des entrées en travail et en capital sous-jacentes aux deux indices.

Les entrées de main-d'oeuvre pour le calcul de la productivité multifactorielle pour le Canada sont fondées sur le nombre de personnes occupées car les estimations des heures travaillées ne couvrent pas encore toutes les industries. Aux États-Unis, cependant, la mesure est fondée sur les heures-personnes. Dans la mesure pour le Canada, les flux de services du capital sont basés sur de nouvelles séries du stock de

(3) Multifactor productivity estimates for the U.S. private business sector (1961-1987) are obtained from the Bureau of Labor Statistics, U.S. Department of Labor.

(3) Les estimations de la productivité multifactorielle pour le secteur des entreprises des États-Unis (1961-1987) proviennent du Bureau of Labor Statistics, U.S. Department of Labor.



July 1990

Juillet 1990

a more accelerated depreciation pattern(4). The recently updated capital stock series for Canada showed a substantial downward revision when compared with previous estimates, mostly as the result of new, much shorter life estimates for capital assets. The new life estimates are now closer to the ones behind the United States capital stock series.

### 3.2 Productivity by Industry

At the most detailed level, the three productivity measures have been estimated for 108 business sector industries. Table 1 presents estimates of the levels of these indices in 1986 relative to 1961 (= 100) for more aggregate industry groups. In general, labour productivity estimates exceed both multifactor productivity estimates because the relative intensity of the other productive factors has increased through time. The interindustry estimates of multifactor productivity also generally exceed the industry multifactor productivity estimates. This follows because these estimates are based only on primary inputs which tend to grow less rapidly than intermediate inputs on which the industry estimates depend. However, the aggregation weights for the industry indices are larger than for the interindustry indices so that aggregating the productivity estimates from either the industry or the interindustry estimates to the total business sector gives the same result. Multifactor productivity estimates for selected aggregate industries for the 1961-1986 period are presented in Table 2.

(4) For a more technical description of the new capital asset series see: *Fixed Capital Flows and Stocks, Methodology. Investment and Capital Stock Division, Statistics Canada, May, 1990.*

capital fixe qui incorporent des informations plus récentes sur l'espérance de vie des actifs et une formule de dépréciation plus rapide(4). Les nouvelles séries du stock de capital pour le Canada montrent que ces dernières ont été fortement révisées à la baisse par rapport aux séries antérieures, principalement à cause de nouvelles estimations de durées de vie plus courtes des biens de capitaux. Les nouvelles estimations des durées de vie sont maintenant plus rapprochées de celles qui servent à calculer le stock de capital aux États-Unis.

### 3.2 La productivité par industrie

Le niveau le plus désagrégré auquel on a produit les trois mesures de productivité comporte 108 industries du secteur des entreprises. Le tableau 1 présente le niveau atteint par les indices en 1986 par rapport à 1961, (1961 = 100), pour un groupe plus agrégé d'industries. En général, les estimations de la productivité du travail excèdent les deux estimations de la productivité multifactorielle car l'intensité relative de l'utilisation des autres facteurs de production s'est accrue dans le temps. Les estimations de la productivité multifactorielle interindustrielle excèdent également de façon générale celles de la productivité multifactorielle industrielle. Cela est dû au fait que ces estimations se fondent uniquement sur les entrées primaires qui ont tendance à croître moins rapidement que les entrées intermédiaires dont dépendent les estimations industrielles. Néanmoins, les poids d'agrégation pour les indices industriels sont plus élevés que pour les indices interindustriels de sorte que l'on obtient le même résultat au niveau du secteur des entreprises lorsque l'on agrège les indices industriels que lorsque l'on agrège les indices interindustriels. Le tableau 2 présente les estimations de la productivité multifactorielle pour des industries agrégées choisies sur la période 1961-1986.

(4) Pour une description plus technique des nouvelles séries sur le stock de capital, voir: *Flux et stocks de capital fixe, méthodologie. Division de l'investissement et du stock de capital, Statistique Canada, mai 1990.*

July 1990

Juillet 1990

TABLE 1. Alternative Indices of  
Productivity for Selected  
Industries, 1986 Index Level,  
1961 = 100TABLEAU 1. Mesures alternatives de la  
productivité pour des industries  
choisies, 1986 indices en niveau  
1961 = 100

Industry groups Groupes industriels	Real gross domestic product per person Produit intérieur brut par personne	Multifactor productivity Productivité multifactorielle	
		Interindustry Interindustrielle	Industry Industrielle
<b>Total Business Sector(1) - Total secteur des entreprises(1)</b>	<b>168.80</b>	<b>134.5</b>	<b>134.5</b>
1 Agriculture & related services Ind. - Ind. agricoles & de serv. connexes	233.6	139.7	166.0
5 Food Industries - Industries des aliments	175.1	109.7	148.7
6 Beverage Industries - Industries des boissons	158.0	114.9	133.9
7 Tobacco Products Industries - Industries du tabac	158.6	106.9	140.5
8 Rubber, Leather & Footwear Products - Ind. des produits en caoutchouc, tanneries et chaussures	220.3	144.1	186.0
9 Plastic Products Industry - Produits en matière plastique	315.4	132.7	165.4
10 Textile & Clothing Industries - Ind. textiles & vêtements	240.2	143.6	191.9
11 Wood Industries - Industries du bois	230.7	140.6	182.4
12 Furniture & Fixture Industries - Meubles & articles d'ameublement	142.5	115.3	148.1
13 Paper & Allied Products Ind. - Ind. du papier et produits connexes	131.7	108.7	128.9
14 Printing, Publishing & Allied Ind. - Imprimerie, édition & ind. connexes	142.2	120.3	135.8
15 Primary Metal Industries - Première transformation des métaux	166.6	118.5	141.3
16 Fabricated Metal Product Ind. - Fabrication des produits en métal	172.2	134.4	152.7
17 Machinery Industries - Industries de la machinerie	152.9	115.9	142.5
18 Transportation Equipment Industries - Industries du matériel de transport	308.9	139.6	221.7
19 Electrical & Electronic Prod. Ind. - Prod. électriques et électroniques	380.5	166.8	192.9
20 Non-metallic Mineral Products Ind. - Produits minéraux non métalliques	173.6	125.0	148.6
21 Refined Petroleum & Coal Products - Prod. raffinés de pétrole & charbon	211.8	116.4	76.3
22 Chemical & Chemical Products Ind. - Industries chimiques	262.6	148.2	168.9
23 Other Manufacturing Industries - Autres industries manufacturières	155.6	114.2	139.1
24 Construction Industries - Industries de la construction	141.1	110.7	137.1
25 Transportation and Communication Ind. - Ind. des transports et communications	242.8	190.1	208.5
27 Wholesale & Retail Trade Ind. - Ind. du commerce de gros et détail	143.3	138.9	147.2

(1) Note that the aggregation weights for the industry indices are larger than for the interindustry indices. See Appendix 1, section A1.5.

(1) Notez que les poids d'aggrégation pour les indices industriels sont plus élevés que pour les indices interindustriels. Voir la section A1.5 de l'appendice 1.



July 1990

Juillet 1990

TABLE 2. Multifactor Productivity Index  
Levels for Selected Aggregate  
Industries, for the 1961-1986  
period (1961 = 100)TABLEAU 2. Indices en niveau de productivité  
multifactorielle pour des groupes  
d'industries agrégées choisies,  
pour la période 1961-1986  
(1961 = 100)

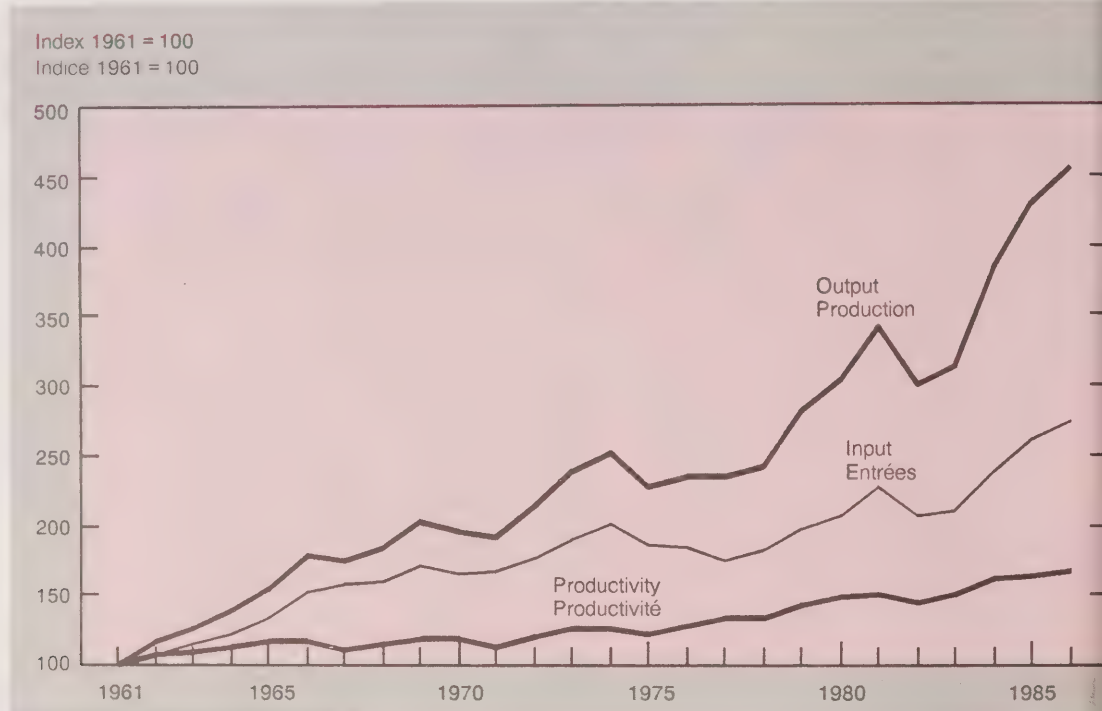
	Agriculture & Related Services Ind.		Manufacturing Industries		Construction Industries		Transportation and Communication Ind.		Wholesale & Retail Trade Ind.	
	Ind. agricoles et de serv. connexes		Industries Manufacturières		Industries de la construction		Ind. des transports et communications		Ind. du commerce de gros et détail	
	Industry	Inter- industry	Industry	Inter- industry	Industry	Inter- industry	Industry	Inter- industry	Industry	Inter- industry
	Industrielle	Inter- industrielle	Industrielle	Inter- industrielle	Industrielle	Inter- industrielle	Industrielle	Inter- industrielle	Industrielle	Inter- industrielle
61	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
62	116.0	118.5	105.6	107.4	101.7	105.7	100.8	102.4	103.8	104.9
63	125.9	130.7	108.0	112.1	101.6	108.1	106.3	109.0	105.7	107.8
64	118.8	125.3	110.2	116.6	102.1	112.8	111.8	116.6	109.3	112.4
65	122.3	130.2	112.0	119.8	101.8	114.5	114.4	120.4	111.9	115.6
66	131.7	141.8	112.5	121.1	100.7	113.9	117.2	123.9	115.4	119.9
67	115.8	122.7	107.4	117.0	101.7	112.5	118.2	124.1	117.6	120.9
68	120.2	129.9	112.3	121.9	103.6	118.0	122.8	130.8	118.2	122.7
69	125.4	136.6	114.1	126.9	102.3	118.2	129.5	139.1	119.4	124.7
70	118.7	129.0	113.0	124.9	102.9	118.6	135.8	146.9	121.6	127.3
71	131.2	145.3	111.3	130.7	103.8	122.1	138.0	150.7	123.5	130.4
72	123.5	138.3	118.5	136.3	103.0	124.2	143.2	158.6	126.6	134.8
73	128.6	145.4	123.9	144.1	102.1	126.1	147.4	166.3	127.6	137.2
74	115.4	130.6	125.2	140.9	101.0	123.0	149.1	167.1	125.7	134.4
75	123.8	138.9	119.8	133.8	105.3	123.7	151.4	167.1	126.2	133.3
76	131.2	148.6	122.9	141.4	108.4	129.3	153.3	169.7	130.3	138.5
77	127.2	143.6	131.4	145.0	109.2	130.9	155.5	172.4	128.2	136.2
78	124.2	139.5	135.4	147.2	107.7	130.0	161.7	179.0	126.7	134.7
79	118.6	133.4	137.6	147.4	106.2	129.3	171.1	191.7	127.6	136.1
80	121.1	134.7	136.7	142.5	108.7	130.3	170.6	187.7	127.9	135.5
81	128.1	142.1	143.0	143.8	112.3	133.5	171.9	186.9	127.5	134.3
82	131.7	142.9	132.8	133.5	114.8	129.1	169.0	178.5	124.3	128.1
83	130.6	146.5	150.3	141.3	114.9	133.9	174.9	187.2	131.8	137.0
84	131.0	150.8	162.4	149.9	112.5	136.9	183.0	199.7	133.3	140.3
85	128.8	149.1	166.4	153.0	110.2	136.4	185.7	203.7	136.3	143.9
86	139.7	166.0	170.7	153.1	110.7	137.1	190.1	208.5	138.9	147.2

July 1990

Juillet 1990

4 Input, Output and Multifactor Productivity: Electrical and Electronic Products Industries

4 Entrées, production et productivité multifactorielle: Industrie des produits électriques électroniques



The time series underlying the industry multifactor productivity measure are illustrated for Electrical and Electronic Products Industry in Figure 4. The index of gross output of the industry is the ratio of its combined production of various goods and services relative to what it produced in 1961. The input index similarly shows the numerical value of its use of all production factors (services of capital assets, employment of persons and some 600 intermediate goods) relative to their combined value in 1961. It is clear from the output index that this industry is growing

Les séries temporelles sous-jacentes à la mesure de la productivité multifactorielle pour l'industrie des produits électriques et électroniques sont illustrées à la figure 4. L'indice de la production brute de l'industrie est le quotient de la production agrégée de divers biens et services relativement à sa valeur pour 1961. De façon similaire, l'indice des entrées montre la valeur numérique de l'utilisation agrégée des divers facteurs de production (services des biens de capital, emploi et quelques 600 biens intermédiaires) relativement à sa valeur pour 1961. L'indice de la productivité indique clairement que cette industrie s'accroît



July 1990

Juillet 1990

fairly rapidly with some cyclical variations in its production. The index of aggregate input generally displays similar fluctuations, indicating that the industry tends to adjust its use of productive factors to changes in demand for its products. The index of multifactor productivity shows, with milder variations, an increasing trend which reflects the fact that the industry's production has grown faster than its combined use of all productive factors or, equivalently, that it has shown an increase in productive efficiency. As Table 1 indicates, Electrical and Electronic Products Industry had one of the highest rates of overall productivity gain among manufacturing industries.

The statistical information underlying the industry measure of multifactor productivity also permits an assessment of the sources of economic growth. Factor inputs such as employees, fixed capital assets and intermediate products, all constitute tangible sources of increased industrial production. Clearly, production can also expand if the industry experiences improvements in general productive efficiency (higher multifactor productivity). Accounting for the observed growth in industrial output, in terms of gains in efficiency versus increased use of economic resources, is a useful application of multifactor productivity analysis. This information is important to understand economic growth and industrial change because, unlike increased factor inputs, higher productive efficiency is not associated with greater costs to the industry.

Figure 5 illustrates how factor inputs and industry multifactor productivity accounted for output growth of Retail and Wholesale Trade Industries over two periods, 1961-73 and 1974-86. Production factors bought by this industry have been grouped into five categories: capital, labour, energy, materials, and services. Increases in the level of industrial output are related to increases in each of the five categories of

assez rapidement avec des variations cycliques de sa production. L'indice des entrées montre des fluctuations semblables, ce qui indique que l'industrie tend à ajuster l'utilisation de ses facteurs de production aux changements dans la demande pour ses produits. L'indice de productivité multifactorielle montre alors, mais avec de plus faibles variations, une tendance à la hausse qui reflète le fait que la production de l'industrie s'est accrue plus rapidement que son utilisation des entrées de facteurs ou, de façon équivalente, que son efficacité s'est accrue. Comme le montre le tableau 1, l'industrie des produits électriques et électroniques est celle qui a montré l'un des plus hauts taux d'augmentation de la productivité parmi les industries manufacturières.

L'information statistique sous-jacente à la mesure de la productivité multifactorielle industrielle permet également d'évaluer les sources de sa croissance. Les facteurs de production tels les services de main-d'oeuvre, le capital et la contribution des entrées intermédiaires constituent tous des sources tangibles de croissance de la production industrielle. De toute évidence, la production peut aussi s'accroître si l'industrie bénéficie d'améliorations générales dans l'efficacité de son activité de production (productivité multifactorielle plus élevée). La comptabilité de la croissance d'une industrie en termes des gains d'efficacité en opposition à son utilisation accrue de ressources économiques constitue une application utile de l'analyse de la productivité multifactorielle. Cette information est importante pour comprendre la croissance économique et les changements industriels car, contrairement à l'accroissement des facteurs de production, l'accroissement de l'efficacité de la production n'entraîne pas de coûts accrus pour l'industrie.

La figure 5 illustre comment la contribution des facteurs de production et de la productivité multifactorielle industrielle rendent compte de la croissance de la production dans les industries du commerce de gros et de détail sur deux périodes, soit de 1961 à 1973 et de 1974 à 1986. Les facteurs de production achetés par cette industrie ont été regroupés en cinq catégories: le capital fixe, les entrées de main-d'oeuvre, l'énergie, les matières premières

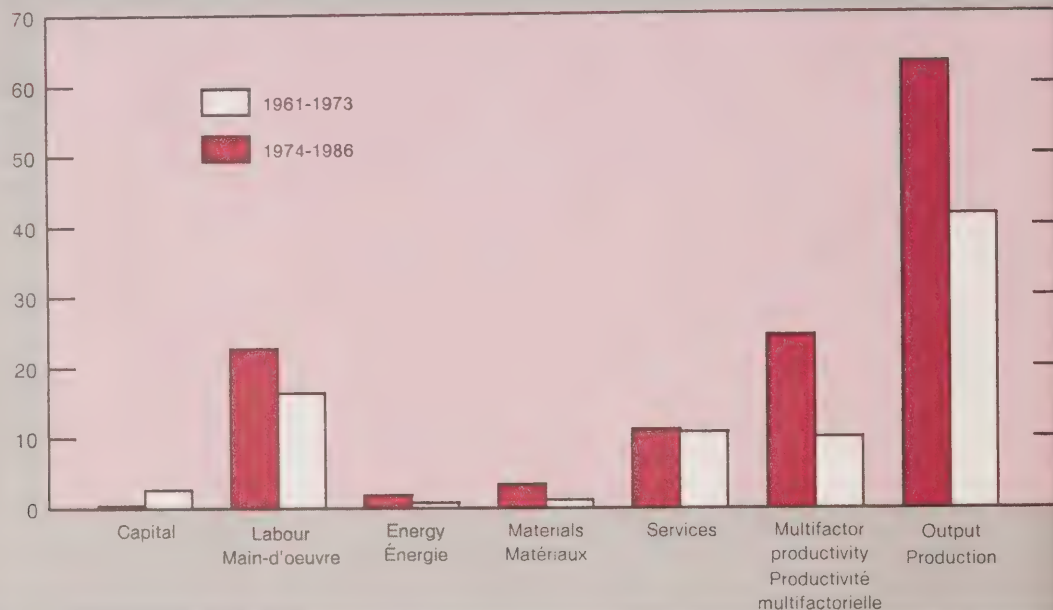
July 1990

Juillet 1990

### 5 Sources of Output Growth: Retail and Wholesale Trade Industries

### 5 Sources de croissance de la production: Industries du commerce de gros et de détail

Total percentage change  
Variation totale en pourcentage



inputs and to productivity. Over the first period, output rose by some 63%. This was accounted for mostly by a multifactor productivity increase that contributed 24.3 percentage points to the 63 percentage point production increase. An important contributor to output growth was labour input, accounting for 22.5 percentage points. Increased inputs of services, capital, intermediate materials and energy accounted for the remaining growth in output. Between 1974 and 1986 production expanded by only 41.5%, primarily due to

et les services. Les augmentations dans le niveau de production de l'industrie sont reliées aux augmentations de ces catégories d'entrée: et à la productivité. Au cours de la première période, la production s'est accrue d'environ 63%. Cette croissance a été principalement soutenue par l'amélioration de la productivité multifactorielle qui a contribué pour 24,3 des 63 points de pourcentage d'augmentation de la production. Mais la contribution accrue des entrées de main-d'oeuvre a compté également pour une autre part importante de 22,5 points de pourcentage. La contribution accrue du



July 1990

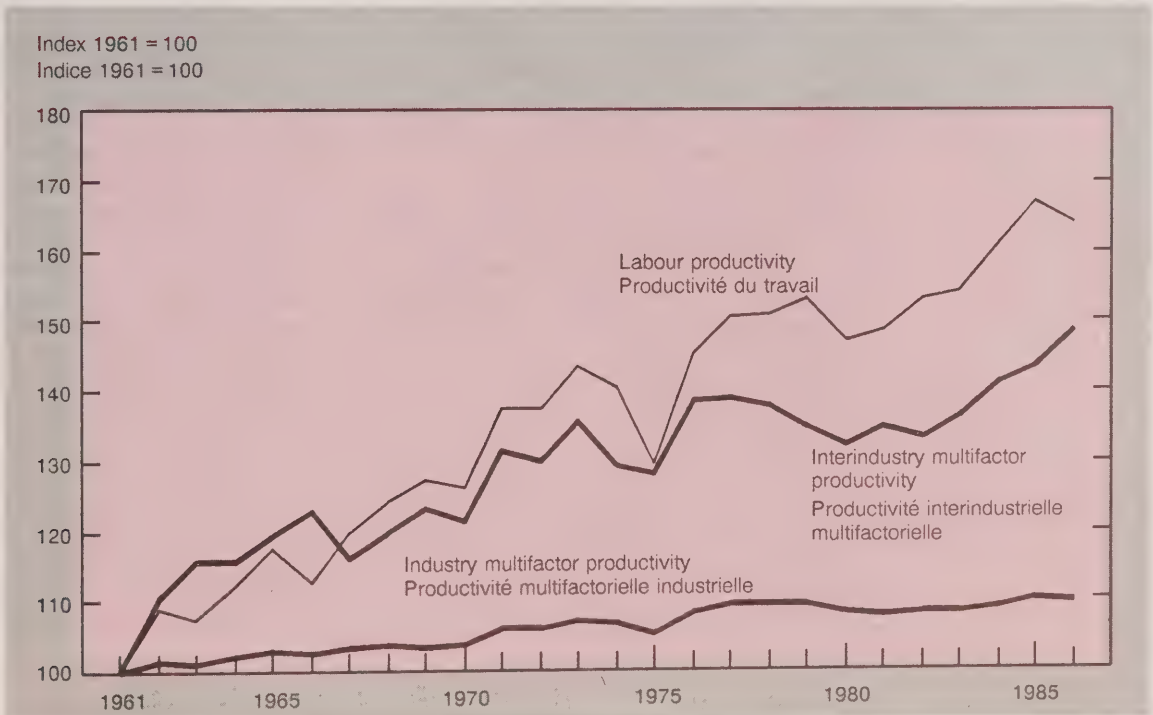
Juillet 1990

labour input, whose contribution was 16.4 percentage points. Multifactor productivity played a less important role during this period, accounting for 10.0 percentage points of output growth. In relation to the first period, a larger part of output growth was supported by factor input growth rather than by increases in multifactor productivity.

capital, de l'énergie, des matières premières et des services explique le reste de la croissance de la production. Entre 1974 et 1986, la production n'a augmenté que de 41,5%, principalement soutenue par des entrées accrues de main-d'oeuvre dont la contribution a été de 16,4 points de pourcentage. La productivité multifactorielle a joué un rôle moins important durant cette période, n'ayant contribué que pour 10,0 points de pourcentage à la croissance de la production. Comparativement à la première période, une part relativement plus importante de l'expansion de la production a été soutenue par les entrées de facteurs plutôt que par l'amélioration de la productivité multifactorielle.

Alternative  
Measures of  
Productivity:  
Food Industries

Mesures de  
productivité  
alternatives:  
Industries des  
aliments



July 1990

Juillet 1990

The typical relationship between labour productivity (real gross domestic product per person employed), the industry multifactor productivity and the interindustry measure of productivity is illustrated for food industries in Figure 6. As illustrated in Figure 2, the relative capital intensity of the economy has been increasing over the long run. This is also the case in the food industry, where the value of the labour productivity index is higher than the multifactor productivity index. Labour productivity attributes all changes in industry real value added to changes in the number of persons employed. Multifactor productivity, by contrast, attributes changes in gross output to changes in all purchased factors and ascribes the residual gains to greater efficiency. Labour productivity is also more variable than multifactor productivity because it does not adjust for increased or decreased use of other productive factors which effectively contribute to the production of processed food products.

The interindustry index of productivity is closely related to the industry multifactor measure in that it relates (gross) output to an index of combined input use. In this case, however, inputs are those primary inputs purchased directly by food processing establishments and also the primary factors of production used in all upstream business industries to the extent that the food industries purchased raw materials and services. When this industry is fully integrated vertically with its upstream suppliers of intermediate factors, it forms a production chain which runs throughout the business economy and, in effect, transforms primary factors of production along this chain into processed food products. It is important to measure the efficiency of this integrated process. The total number of persons employed, the uses of the various capital assets, and the non-competing imports purchased from other countries

La relation typique que l'on retrouve entre la productivité du travail (produit intérieur brut par personne occupée), la mesure industrielle de la productivité multifactorielle et la mesure de la productivité interindustrielle est illustrée à la figure 6 pour le cas de l'industrie des aliments. Comme illustré à la figure 2, l'intensité relative en capital de l'économie s'est accrue en longue période. C'est aussi le cas de l'industrie des aliments où, la valeur de la productivité du travail est plus élevée que celle des indices de productivité multifactorielle. La productivité du travail attribue aux changements dans l'emploi, les changements dans la valeur ajoutée réelle de l'industrie. La productivité multifactorielle, au contraire, attribue les changements dans la production brute aux changements dans l'ensemble des entrées et attribue le gain résiduel à l'augmentation de l'efficacité. La productivité du travail est également plus volatile que la productivité multifactorielle parce qu'elle ne tient pas compte précisément de l'accroissement ou de la diminution des entrées des autres facteurs de production qui contribuent effectivement à la production des produits alimentaires.

L'indice de la productivité interindustrielle est relié de près à la mesure industrielle multifactorielle dans le sens qu'elle relie la production (brute) à un indice agrégé des entrées utilisées. Dans ce cas, cependant, les entrées sont les facteurs primaires achetés directement par les établissements de préparation des aliments et aussi, les entrées primaires des industries situées en amont dans le secteur des entreprises auprès desquelles et dans la mesure où l'industrie des aliments s'est approvisionnée en matières premières diverses et en services. Lorsque cette industrie est totalement intégrée verticalement avec ses fournisseurs de biens et services, elle forme une chaîne de production qui court à travers l'ensemble du secteur des entreprises et, de fait, transforme les entrées primaires utilisées le long de cette chaîne en produits alimentaires. Il est important de mesurer l'efficacité de ce processus de production intégré. Le nombre total de personnes occupées, l'utilisation des



July 1990

Juillet 1990

which directly and indirectly contributed to food production represent what the economic system as a whole has forgone from alternative uses. This collection of primary factors represents ultimately what Canadians have sacrificed in return for processed food products. This measure of efficiency allows the observer to look beyond the confines of the food production and processing stage (captured by the industry measure) and examine what other industrial activities, as well as those of the food industry, have together contributed to the efficiency of food production in Canada. As Figure 6 shows, the interindustry measure of efficiency of the food industry exceeds the industry measure, reflecting the productivity improvements related to processed food production which were made in upstream industries in the business sector. It also reveals that although this industry suffered a productivity decline between 1976 and 1982, the efficiency of the industrial chain leading to food production recovered between 1983 and 1986.

divers biens d'équipements et les importations non concurrentielles achetées à l'étranger qui ont contribué directement ou indirectement à la production des aliments représentent ce que le système économique dans son ensemble a sacrifié et qui aurait pu être consacré à d'autres fins. Cet ensemble de facteurs primaires représente ultimement ce que les Canadiens ont sacrifié en échange de produits alimentaires. Cette mesure d'efficacité permet à un observateur de regarder au delà des limites de la production des aliments au stade de leur traitement (tel que capturé par la mesure industrielle) et d'examiner quelles autres activités industrielles, outre celle de l'industrie des aliments, ont contribué, ensemble, à l'efficacité de la production des aliments au Canada. Comme l'indique la figure 6, la mesure d'efficacité interindustrielle pour l'industrie des aliments excède la mesure industrielle. Cela reflète les gains de productivité dans la production des aliments réalisés dans les industries du secteur des entreprises situées en amont. L'indice révèle également que, bien que cette industrie ait enregistré une baisse de productivité entre 1976 et 1982, l'efficacité de la chaîne industrielle de production des aliments s'est rétablie entre 1983 et 1986.

## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

**A** lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

*Get the facts.*

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$182 in Canada, US\$218 in the United States and US\$255 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies ?

**B**eaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 182 \$ au Canada, 218 \$ US aux États-Unis et 255 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
VISA or MasterCard,  
call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte VISA ou MasterCard  
et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



## Recent feature articles

## Études spéciales récemment parues

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989:

1. "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".
2. "Provincial Sales Taxes by Commodity".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labour Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989:

1. "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".
2. "Les taxes de vente provinciales par produit".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".

November 1989: "An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debt".

Novembre 1989: "Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette publique".

December 1989: "Canada's Trade in Grain".

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

February 1990:

Février 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".

1. "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".

2. "A Guide to Using Statistics - Getting the Most Out of Them".

2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques - comment en tirer le maximum".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

April 1990: "The Distribution of Wealth in Canada and the United States."

Avril 1990: "La répartition de la richesse au Canada et aux États-Unis".

May 1990: "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year."

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes réels: sensibilité au choix de l'année de base".



# Statistical summary

# Aperçu statistique

1	National Accounts	Comptes nationaux
23	Labour Markets	Marchés du travail
37	Prices	Prix
45	Domestic Trade	Commerce intérieur
49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
57	Manufacturing	Fabrication
59	Construction	Construction
65	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
73	Transportation and Communications	Transports et communications
77	Financial Markets	Marchés financiers
85	Demography	Démographie
89	Provincial	Les provinces
13	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

# THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1990

*The fastest way to get  
off to a good start!*

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1990** can help you narrow your options before you commit anymore time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them. It helps you to identify, define and locate your target markets.

## *Looking for...*

...socio-economic and demographic profiles of 46 urban areas?

...revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1990** has it all... and more. It provides information on:

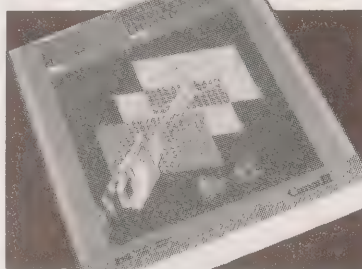
- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or finding data sources, keep the **Market Research Handbook 1990** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1990** (Cat. no. 63-224) is \$89 in Canada and US\$107 outside Canada.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



# LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1990

*Pour partir  
du bon pied!*

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir? Le **Recueil**

**statistique des études de marché 1990** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

## *Vous cherchez...*

...des profils socio-économiques et démographiques de 46 régions urbaines?

...des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore:

- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1990** (n° 63-224 au catalogue) coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ US à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



# National accounts

# Comptes nationaux

## Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

## Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1986	274,801	45,355	39,289	3,946	28,856	-1,812	390,435
1987	298,850	56,541	40,124	3,519	31,188	-3,036	427,186
1988	328,562	62,331	45,233	4,730	33,723	-3,254	471,325
1989	358,355	59,248	52,070	3,824	35,791	-1,688	507,600
1987 2	295,920	56,228	39,580	5,420	30,960	-3,384	424,724
3	301,964	58,496	40,568	2,372	31,412	-3,836	430,976
4	308,916	60,640	42,140	2,028	32,044	-3,952	441,816
1988 1	318,024	60,596	42,644	5,316	32,772	-2,512	456,840
2	324,500	62,884	44,760	4,992	33,420	-4,104	466,452
3	332,204	63,992	45,544	4,568	34,104	-3,516	476,896
4	339,520	61,852	47,984	4,044	34,596	-2,884	485,112
1989 1	346,888	63,128	51,908	3,604	35,100	-4,704	495,924
2	355,112	60,244	52,076	4,072	35,512	-2,616	504,400
3	362,452	58,568	51,224	4,536	36,056	116	512,952
4	368,968	55,052	53,072	3,084	36,496	452	517,124
1990 1	377,044	53,948	55,240	2,408	36,876	-2,920	522,596

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1986	53,827	60,595	809	505,666	5.8
1987	58,432	64,066	1,652	551,336	9.0
1988	65,205	67,813	-987	603,356	9.4
1989	73,133	72,915	-2,032	651,616	8.0
1987 2	54,076	63,308	2,084	544,192	8.2
3	61,664	64,676	1,372	558,688	9.8
4	63,020	66,132	1,764	572,732	11.4
1988 1	62,360	66,328	-164	585,364	10.5
2	63,184	67,272	-160	596,748	9.7
3	66,456	68,308	-1,616	610,044	9.2
4	68,820	69,344	-2,008	621,268	8.5
1989 1	70,972	71,684	-2,292	636,288	8.7
2	72,556	72,356	-1,932	647,380	8.5
3	73,068	73,200	-1,968	657,252	7.7
4	75,936	74,420	-1,936	665,544	7.1
1990 1	78,336	75,412	-2,516	673,828	5.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
			Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
	20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
16	297,478	100,129	12,567	-35	88,993	30,806	25,626	32,561
17	323,104	106,099	12,910	-38	103,267	39,177	27,468	36,622
18	350,624	113,295	13,704	64	117,832	43,560	32,001	42,271
19	380,907	121,242	15,283	-3	128,069	47,966	34,846	45,257
2	320,188	105,668	12,740	-56	100,588	38,632	26,624	35,332
3	326,480	106,452	13,052	-124	106,808	40,984	28,444	37,380
4	334,192	108,848	13,264	52	111,008	41,116	30,024	39,868
3	338,996	111,080	13,316	60	113,640	41,544	30,872	41,224
4	346,604	111,780	13,568	-24	116,300	42,976	31,656	41,668
1	354,336	114,244	13,836	36	119,020	43,984	32,488	42,548
2	362,560	116,076	14,096	184	122,368	45,736	32,988	43,644
3	369,012	118,828	14,348	212	127,016	48,256	34,064	44,696
4	378,540	120,072	14,852	-88	128,308	46,904	34,280	47,124
1	383,696	122,200	15,584	92	127,004	47,444	35,268	44,292
2	392,380	123,868	16,348	-228	129,948	49,260	35,772	44,916
3	398,200	126,428	16,708	152	130,908	49,604	36,128	45,176

Year and quarter Année et trimestre	Business inventories Stocks des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
	Total	Non-farm Non agricoles				
	20020	20021	20022	20023	20026	20029
5	2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808
6	2,757	3,194	-437	144,755	139,867	-1,651
7	2,419	2,983	-564	158,731	154,299	986
8	3,757	3,292	465	162,852	162,523	2,032
9	1,256	1,588	-332	141,792	135,904	-2,080
10	824	1,800	-976	145,172	138,604	-1,372
11	6,576	6,908	-332	150,972	150,416	-1,764
12	6,096	7,052	-956	155,408	153,396	164
1	384	1,768	-1,384	160,844	152,864	156
2	2,828	3,104	-276	158,132	154,004	1,616
3	368	8	360	160,540	156,932	2,008
4	-736	-792	56	165,876	160,560	2,292
5	5,312	3,708	1,604	162,740	164,292	1,936
6	6,360	5,660	700	161,608	161,256	1,964
7	4,092	4,592	-500	161,184	163,984	1,936
8	16	1,800	-1,784	163,272	164,372	2,516
9						673,828

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product at 1986 prices,  
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1986, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement des administra- tions publiques	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle et matériel	Machinery and equipment Machines intérieure	Demande finale
Année et trimestre				Total				
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1986	297,478	100,129	12,602	88,993	30,806	25,626	32,561	499,167
1987	310,847	101,942	12,892	99,180	35,582	26,229	37,369	524,824
1988	324,331	104,807	13,205	110,175	36,925	29,014	44,236	552,580
1989	336,572	107,508	14,358	114,691	37,799	30,157	46,735	573,128
1987 1	303,508	101,368	12,192	91,820	33,584	24,020	34,216	509,256
2	309,188	101,312	12,636	96,960	35,376	25,588	35,996	520,152
3	313,336	101,996	12,880	102,144	36,848	27,112	38,184	530,476
4	317,356	103,092	13,220	105,796	36,520	28,196	41,080	539,412
1988 1	318,756	104,092	13,136	107,836	36,340	28,480	43,016	543,760
2	322,460	104,156	13,148	109,920	36,956	28,848	44,116	549,708
3	326,048	105,356	13,368	110,812	36,964	29,292	44,556	555,548
4	330,060	105,624	13,664	112,132	37,440	29,436	45,256	561,304
1989 1	332,296	107,632	13,884	114,916	38,440	29,956	46,520	568,484
2	335,812	106,240	13,888	115,916	37,440	29,664	48,812	571,940
3	336,272	107,992	14,632	112,692	37,264	30,364	45,064	571,500
4	341,908	108,168	15,060	115,240	38,052	30,644	46,544	580,588
1990 1	342,608	109,004	15,676	115,680	38,400	30,720	46,560	582,828

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20483	20483
1986	2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808	505,666	3.3
1987	2,882	3,296	-414	142,288	142,286	-1,548	526,123	4.1
1988	1,329	3,068	-1,739	154,950	160,607	923	549,237	4.4
1989	3,478	2,732	746	156,076	168,838	1,814	565,657	3.0
1987 1	3,104	2,764	340	141,260	137,360	-1,324	514,912	2.2
2	1,544	1,580	-36	139,768	138,536	-1,964	520,908	3.1
3	320	1,352	-1,032	141,728	140,364	-1,276	530,764	4.5
4	6,560	7,488	-928	146,396	152,884	-1,628	537,908	6.3
1988 1	4,240	6,620	-2,380	151,880	157,268	184	542,856	5.4
2	-884	2,156	-3,040	157,924	159,344	176	547,556	5.1
3	1,572	2,884	-1,312	154,216	161,004	1,500	551,868	4.0
4	388	612	-224	155,780	164,812	1,832	554,668	3.1
1989 1	-1,408	-1,480	72	158,584	166,644	2,068	561,288	3.4
2	5,616	4,024	1,592	153,460	169,472	1,732	563,192	2.9
3	5,604	4,416	1,188	156,220	167,648	1,744	567,508	2.8
4	4,100	3,968	132	156,040	171,588	1,712	570,640	2.9
1990 1	344	1,676	-1,332	156,788	168,520	2,144	573,724	2.2

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

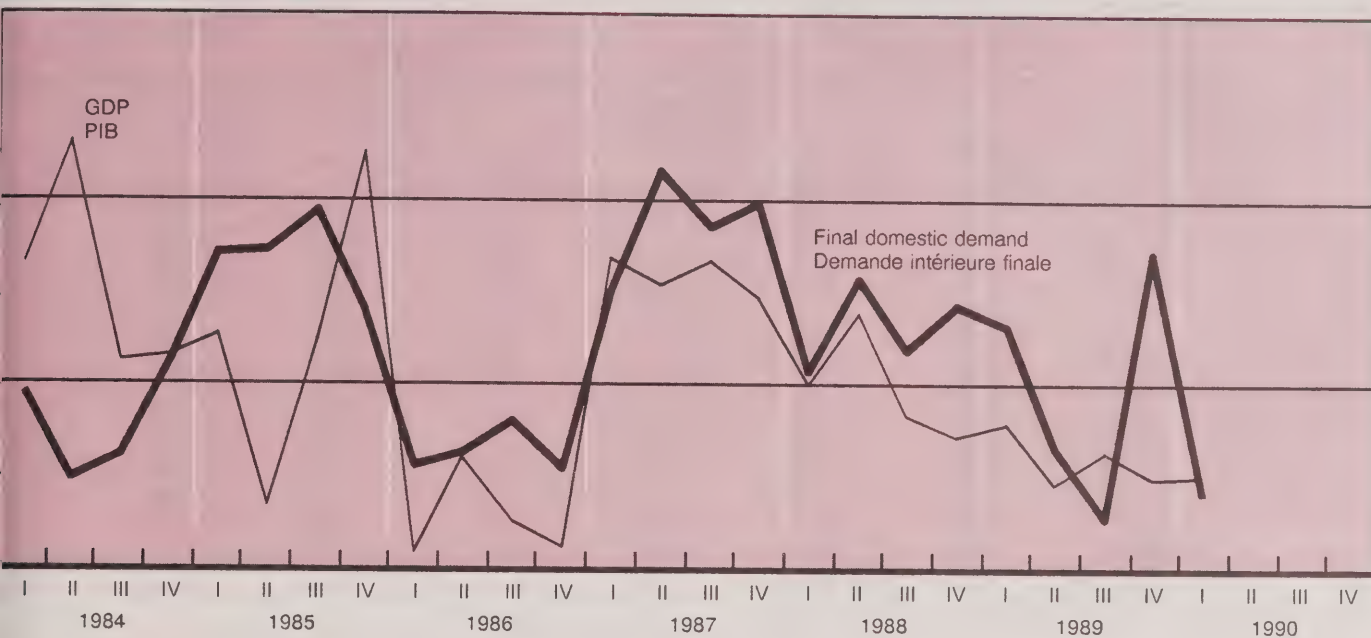
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).



## GDP

## PIB

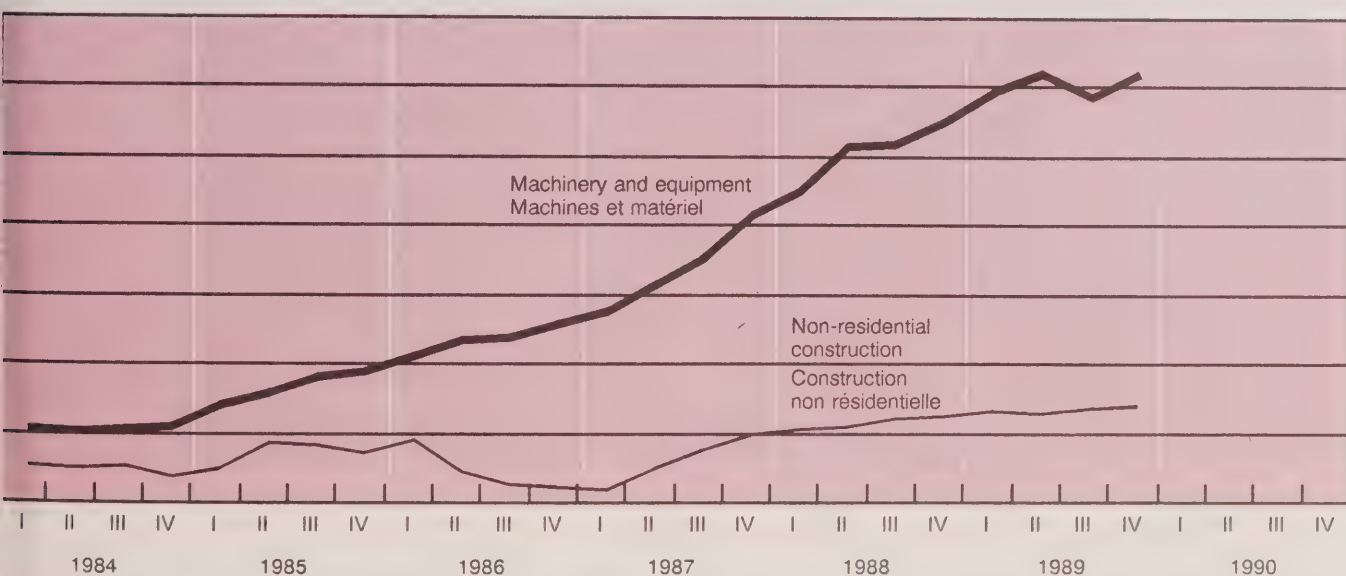
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars  
Milliards de dollars de 1981



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1986	505,666	7,716	24,118	489,264	53,827	60,595	809	374,033
1987	551,336	8,056	24,226	535,166	58,432	64,066	1,652	411,016
1988	603,356	11,319	30,201	584,474	65,205	67,813	-987	452,443
1989	651,616	8,499	30,651	629,464	73,133	72,915	-2,032	485,448
1987 2	544,192	8,392	25,132	527,452	54,076	63,308	2,084	407,984
3	558,688	7,460	25,040	541,108	61,664	64,676	1,372	413,396
4	572,732	9,004	25,200	556,536	63,020	66,132	1,764	425,620
1988 1	585,364	13,544	27,472	571,436	62,360	66,328	-164	442,912
2	596,748	8,012	29,624	575,136	63,184	67,272	-160	444,840
3	610,044	10,620	29,664	591,000	66,456	68,308	-1,616	457,852
4	621,268	13,100	34,044	600,324	68,820	69,344	-2,008	464,168
1989 1	636,288	9,152	32,724	612,716	70,972	71,684	-2,292	472,352
2	647,380	8,856	30,716	625,520	72,556	72,356	-1,932	482,540
3	657,252	8,040	30,124	635,168	73,068	73,200	-1,968	490,868
4	665,544	7,948	29,040	644,452	75,936	74,420	-1,936	496,032
1990 1	673,828	8,060	30,168	651,720	78,336	75,412	-2,516	500,488

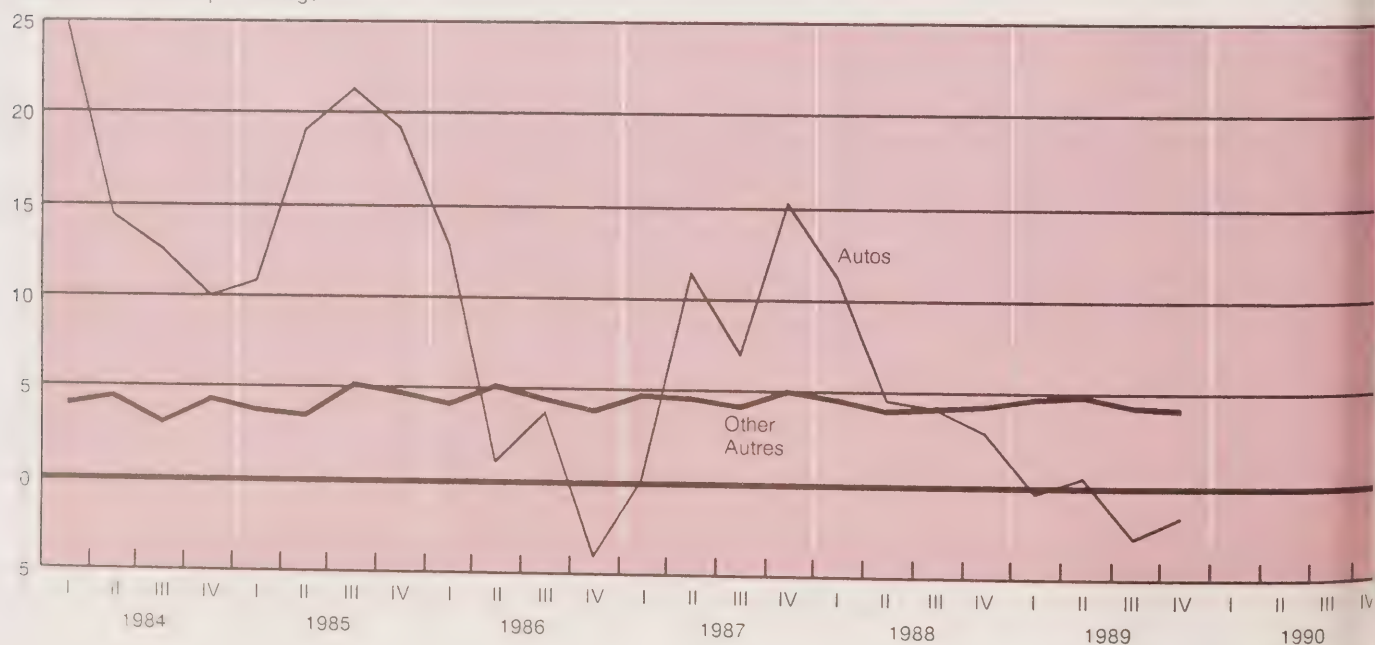
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal spending

## Dépenses personnelles

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)

Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

and ter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
se et astre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
	20088	20093	20094	20096	20097
	274,801	3,717	28,856	56,675	61,843
	298,850	3,770	31,188	60,273	66,468
	328,562	4,582	33,723	68,105	71,597
	358,355	3,733	35,791	78,326	76,180
2	295,920	5,784	30,960	60,212	65,544
3	301,964	2,764	31,412	60,312	67,896
4	308,916	2,116	32,044	62,360	67,792
1	318,024	5,332	32,772	61,872	70,224
2	324,500	4,536	33,420	65,500	70,924
3	332,204	4,288	34,104	71,900	71,776
4	339,520	4,172	34,596	73,148	73,464
1	346,888	3,288	35,100	75,252	74,364
2	355,112	4,332	35,512	77,592	75,584
3	362,452	4,468	36,056	78,792	76,196
4	368,968	2,844	36,496	81,668	78,576
1	377,044	1,952	36,876	84,720	81,124

and ter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		
se et astre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes Impôts sur le revenu	Employer and employee contributions Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
	20087	20087	20103	20104	20105	20107
	427,262	6.8	297,478	89,169	62,378	22,785
	462,028	8.1	323,104	99,677	70,332	25,090
	508,093	10.0	350,624	111,617	78,841	28,196
	553,938	9.0	380,907	117,059	84,024	28,127
2	459,896	8.0	320,188	100,360	71,360	24,756
3	465,828	8.8	326,480	100,444	70,468	25,572
4	474,716	8.9	334,192	104,212	74,628	25,284
1	489,728	9.4	338,996	109,856	78,172	27,144
2	500,404	8.8	346,604	112,188	80,080	27,528
3	515,808	10.7	354,336	111,716	79,048	28,140
4	526,432	10.9	362,560	112,708	78,064	29,972
1	536,428	9.5	369,012	110,068	77,352	27,952
2	549,684	9.8	378,540	118,140	85,444	27,832
3	559,528	8.5	383,696	118,856	85,680	28,324
4	570,112	8.3	392,380	121,172	87,620	28,400
1	583,340	8.7	398,200	125,576	90,000	32,404

Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars) - concludedProvenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars) - fin

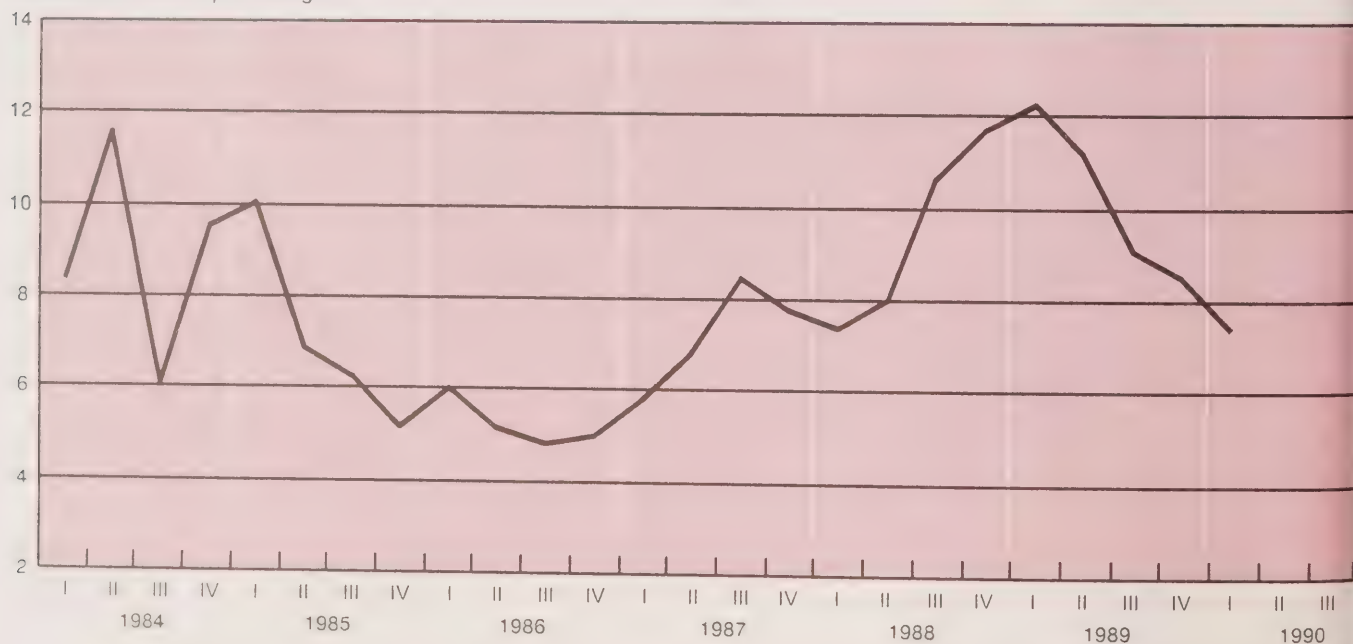
Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents				
Année et trimestre			Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1986	4,496	602	35,517	338,093	5.2	10.5
1987	5,267	633	33,347	362,351	7.2	9.2
1988	6,077	648	39,127	396,476	9.4	9.9
1989	7,974	704	47,294	436,879	10.2	10.8
1987 2	4,928	636	33,784	359,536	6.8	9.4
3	5,220	636	33,048	365,384	8.4	9.0
4	5,876	632	29,804	370,504	7.7	8.0
1988 1	5,504	612	34,760	379,872	7.3	9.2
2	5,700	660	35,252	388,216	8.0	9.1
3	6,248	660	42,848	404,092	10.6	10.6
4	6,856	660	43,648	413,724	11.7	10.6
1989 1	7,148	688	49,512	426,360	12.2	11.6
2	8,088	700	44,216	431,544	11.2	10.2
3	8,540	716	47,720	440,672	9.1	10.8
4	8,120	712	47,728	448,940	8.5	10.6
1990 1	8,776	776	50,012	457,764	7.4	10.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal disposable income

## Revenu personnel disponible

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

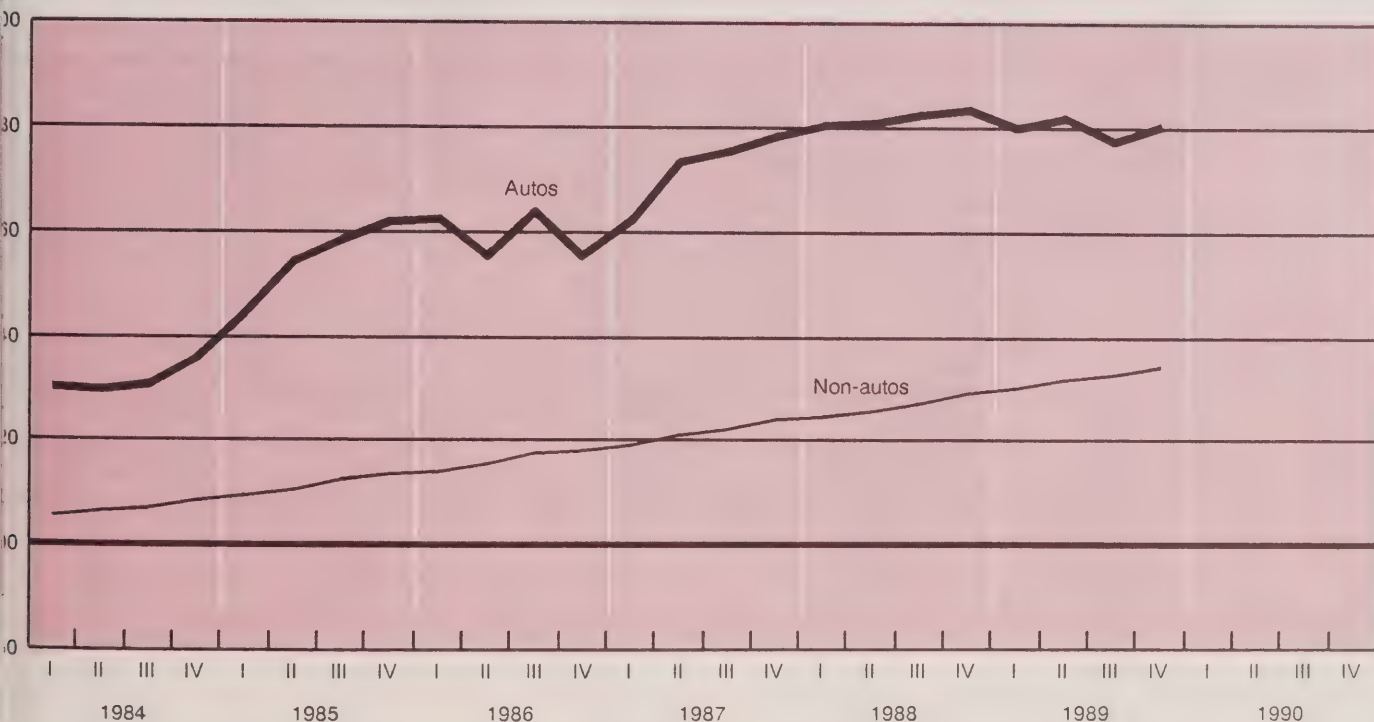
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on goods and services Dépenses personnelles en biens et services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change) Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures
	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1986	297,478	4.4	44,628	22,766	8,941	30,604	18,011
1987	310,847	4.5	48,282	24,622	9,740	31,721	18,389
1988	324,331	4.3	51,411	25,982	10,278	32,371	18,440
1989	336,572	3.8	52,689	25,524	10,812	33,063	18,820
1987 2	309,188	4.6	48,168	24,688	9,712	31,676	18,416
3	313,336	4.1	49,092	25,052	9,968	31,940	18,364
4	317,356	5.4	50,032	25,556	10,048	32,164	18,460
1988 1	318,756	5.0	50,484	25,708	10,120	31,980	18,220
2	322,460	4.3	51,112	25,800	10,312	32,224	18,344
3	326,048	4.1	52,012	26,300	10,352	32,560	18,560
4	330,060	4.0	52,036	26,120	10,328	32,720	18,636
1989 1	332,296	4.2	52,192	25,288	10,724	32,516	18,276
2	335,812	4.1	53,176	26,172	10,908	33,320	19,116
3	336,272	3.1	52,400	25,176	10,880	33,240	18,996
4	341,908	3.6	52,988	25,460	10,736	33,176	18,892
1990 1	342,608	3.1	53,764	25,976	10,920	33,576	18,928

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100  
Indices 1982 = 100



Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1986  
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, au  
prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1986	83,597	34,942	9,532	10,680	138,649	52,691	18,865	120
1987	84,351	35,639	9,671	10,414	146,493	55,122	19,393	1,642
1988	87,632	36,978	10,110	11,275	152,917	57,839	20,446	1,985
1989	90,093	38,429	10,301	11,993	160,727	60,576	21,279	3,000
1987 2	84,320	35,636	9,696	10,276	145,024	54,776	19,108	1,272
3	84,784	35,664	9,692	10,652	147,520	55,428	19,544	1,660
4	85,400	36,148	9,700	10,728	149,760	56,100	20,084	1,916
1988 1	86,208	36,440	10,116	10,856	150,084	56,784	20,160	1,244
2	86,804	36,532	9,956	11,232	152,320	57,480	20,336	2,108
3	87,932	37,036	10,028	11,440	153,544	58,188	20,604	2,196
4	89,584	37,904	10,340	11,572	155,720	58,904	20,684	2,392
1989 1	89,948	38,124	10,300	11,736	157,640	59,568	20,940	2,508
2	89,856	38,324	10,296	11,784	159,460	60,232	21,260	2,840
3	89,892	38,524	10,344	11,816	160,740	60,908	21,208	3,112
4	90,676	38,744	10,264	12,636	165,068	61,596	21,708	3,540
1990 1	89,948	38,844	10,188	11,620	165,320	62,336	22,080	3,524

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1986	85,176	14,573	1,675	64,338	3,993	28,487	198,242
1987	95,430	16,878	1,214	70,956	4,247	29,916	218,641
1988	107,044	17,337	1,670	76,729	4,573	32,929	240,282
1989	112,153	16,816	1,537	84,735	4,906	35,893	256,040
1988 2	107,624	18,084	1,696	75,240	4,564	32,408	239,616
3	107,192	17,812	1,648	77,396	4,524	32,856	241,428
4	108,044	15,640	1,696	79,444	4,664	34,456	243,944
1989 1	105,304	18,580	2,176	81,788	4,764	34,388	247,000
2	113,280	17,880	1,368	85,236	4,860	38,256	260,880
3	114,004	15,828	1,376	85,624	4,852	35,500	257,184
4	116,024	14,976	1,228	86,292	5,148	35,428	259,096
1990 1	122,412	14,908	1,692	88,738	3,164	36,416	267,328

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents
D	20162	20163	20164	20165	20166
1986	100,129	61,596	10,511	3,608	1,795
1987	106,099	66,257	12,524	2,655	2,169
1988	113,295	71,305	11,524	2,431	2,444
1989	121,242	75,901	11,602	2,408	2,340
1988 2	111,780	70,640	12,056	2,716	2,088
3	114,244	71,516	10,940	1,984	2,568
4	116,076	73,124	10,624	2,344	2,508
1989 1	118,828	74,072	10,816	2,516	2,764
2	120,072	75,340	12,680	3,084	2,380
3	122,200	75,924	12,556	2,068	2,172
4	123,868	78,268	10,356	1,964	2,044
1990 1	126,428	80,812	10,400	2,292	5,236



7		Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded		Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin	
ar and arter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending	
née et esttre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net	
	20167	20161	20168	20171	
6	42,754	220,393	-22,151	-27,312	
7	45,965	235,669	-17,028	-22,264	
8	50,847	251,846	-11,564	-17,267	
9	57,718	271,211	-15,171	-21,868	
8 2	49,844	249,124	-9,508	-15,056	
3	52,132	253,384	-11,956	-17,708	
4	52,396	257,072	-13,128	-19,152	
9 1	54,572	263,568	-16,568	-22,752	
2	57,516	271,072	-10,192	-16,440	
3	58,832	273,752	-16,568	-23,592	
4	59,952	276,452	-17,356	-24,688	
0 1	61,000	286,168	-18,840	-26,684	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

3		Pension plans (millions of dollars)			Régimes de pensions (millions de dollars)		
r and rter		Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
ée et esttre		Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
		20245	20251	20258	20248	20255	20259
6		8,115	5,499	2,616	2,614	2,113	501
7		9,046	7,121	1,925	2,792	2,368	424
8		9,908	8,285	1,623	3,085	2,665	420
9		10,857	9,361	1,496	3,322	2,942	380
8 2		9,840	8,140	1,700	3,136	2,580	556
3		9,732	8,368	1,364	2,940	2,652	288
4		10,848	8,616	2,232	3,188	2,728	460
9 1		10,284	9,188	1,096	3,212	2,980	232
2		11,020	9,336	1,684	3,372	2,872	500
3		10,592	9,316	1,276	3,484	2,924	560
4		11,532	9,604	1,928	3,220	2,992	228
0 1		12,064	10,184	1,880	3,496	3,284	212

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

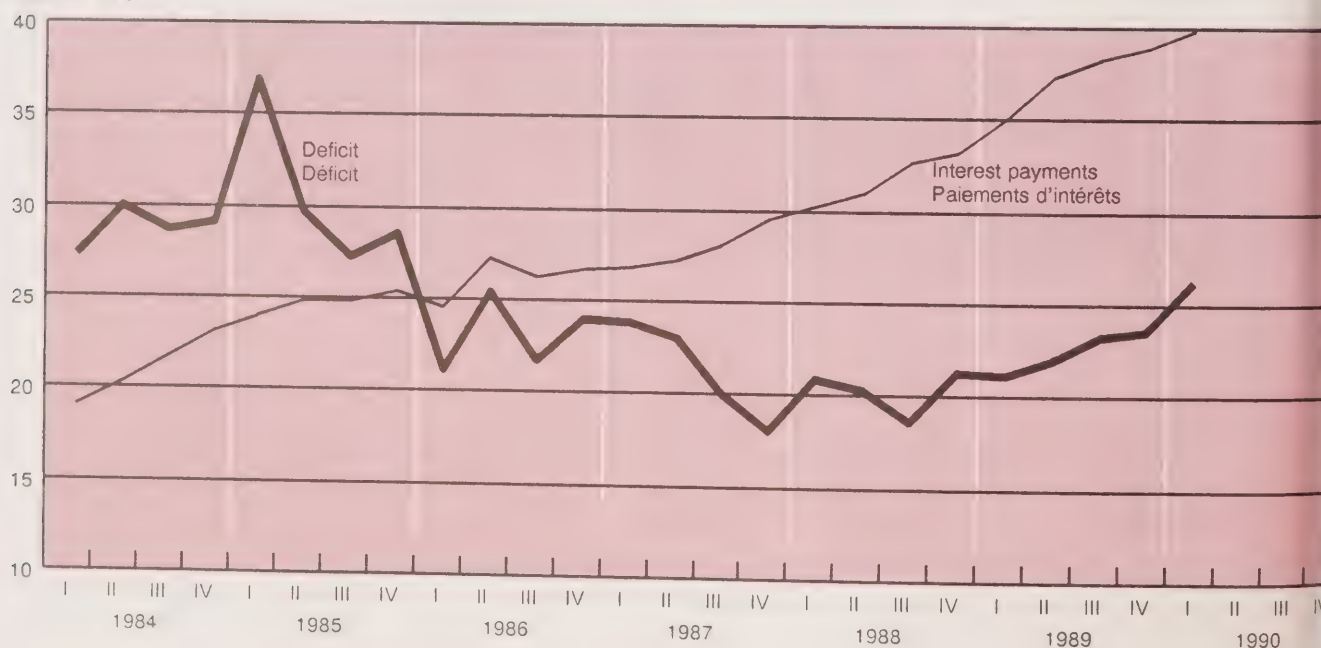
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1986	48,987	10,302	1,675	21,159	23	8,208	90,354
1987	53,931	11,694	1,214	23,676	25	8,723	99,263
1988	59,745	11,682	1,670	25,043	24	10,172	108,336
1989	62,912	11,420	1,537	28,572	34	11,283	115,758
1988 2	59,296	12,136	1,696	24,296	24	10,016	107,464
3	59,884	11,968	1,648	25,264	24	10,680	109,468
4	60,232	10,448	1,696	26,180	24	10,872	109,452
1989 1	59,396	12,684	2,176	26,628	40	10,520	111,444
2	64,028	12,180	1,368	29,316	32	11,224	118,148
3	63,956	10,716	1,376	29,128	32	11,924	117,132
4	64,268	10,100	1,228	29,216	32	11,464	116,308
1990 1	67,984	10,484	1,692	29,352	32	11,012	120,556

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

## Federal government debt

## Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$  
Milliards de \$



## Federal government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Quarter and year Trimestre et année	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1986	23,845	33,191	7,322	1,755	21,089
1987	24,418	34,266	9,050	2,118	22,714
1988	25,763	36,180	7,713	2,384	24,718
1989	27,305	37,952	7,460	2,269	25,796
1989 2	25,568	35,848	8,620	2,028	24,816
1989 3	25,688	36,164	6,652	2,508	24,292
1989 4	25,752	37,012	6,468	2,448	25,724
1989 1	26,816	36,876	6,708	2,696	24,368
1989 2	27,564	37,772	9,184	2,308	25,860
1989 3	27,460	37,948	8,124	2,100	26,384
1989 4	27,380	39,212	5,824	1,972	26,572
1990 1	28,472	40,308	5,988	5,156	27,032

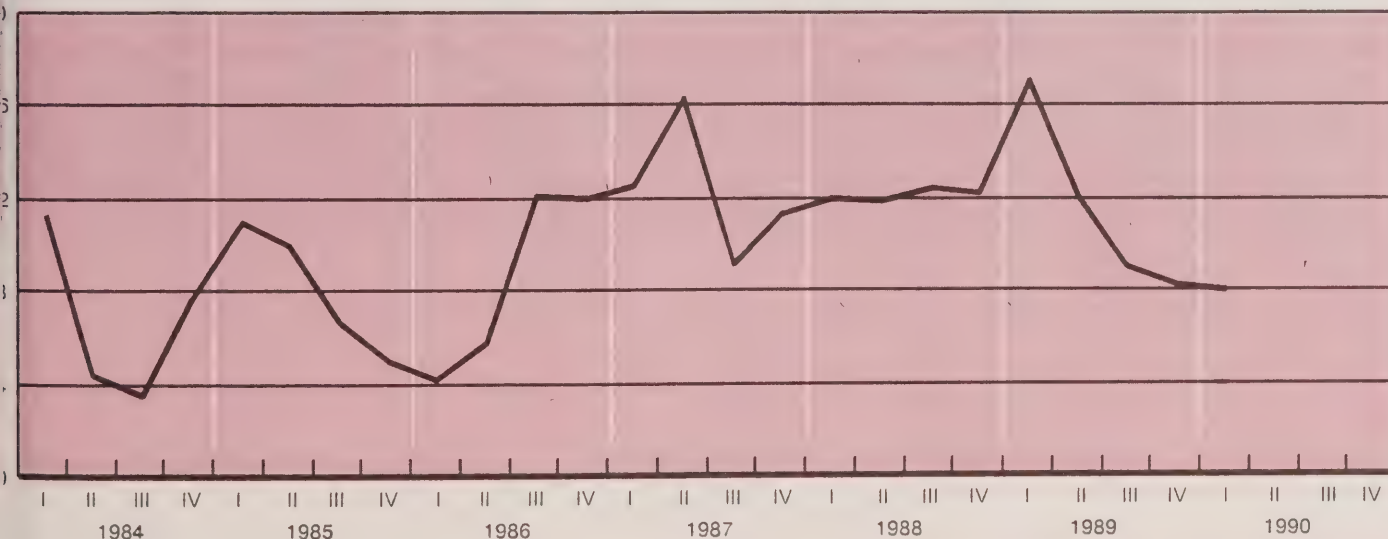
Quarter and year Trimestre et année	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
	20189	20180	20190	20193
1986	26,107	113,309	-22,955	-23,617
1987	27,801	120,367	-21,104	-21,613
1988	31,688	128,446	-20,110	-20,862
1989	37,336	138,118	-22,360	-23,082
1989 2	30,832	127,712	-20,248	-20,896
1989 3	32,560	127,864	-18,396	-19,136
1989 4	33,136	130,540	-21,088	-22,000
1989 1	35,004	132,468	-21,024	-21,912
1989 2	37,256	139,944	-21,796	-22,432
1989 3	38,300	140,316	-23,184	-24,000
1989 4	38,784	139,744	-23,436	-23,984
1990 1	39,816	146,772	-26,216	-27,172

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Chain price indexes - Gross domestic product

## Indices-chaînes des prix - Produit intérieur brut

Quarterly percentage change  
Variation trimestrielle en pourcentage

1.11 Provincial and local government and hospital revenue (millions of dollars) Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1986	29,943	4,271	43,179	3,970	15,796	36,654	152,062
1987	34,389	5,184	47,280	4,222	16,465	38,943	165,798
1988	39,360	5,655	51,686	4,549	17,703	42,487	182,009
1989	40,439	5,396	56,163	4,872	19,233	44,921	192,608
1988 2	40,548	5,948	50,944	4,540	17,196	42,060	181,660
3	39,560	5,844	52,132	4,500	17,252	42,584	182,936
4	39,152	5,192	53,264	4,640	18,208	43,316	184,596
1989 1	37,336	5,896	55,160	4,724	18,944	43,420	186,656
2	40,564	5,700	55,920	4,828	21,328	44,632	194,664
3	41,168	5,112	56,496	4,820	18,380	45,600	193,276
4	42,688	4,876	57,076	5,116	18,280	46,032	195,836
1990 1	43,972	4,424	59,384	3,132	20,300	47,276	200,380

Source: See Table 1.12.  
Source: Voir tableau 1.12

1.12 Provincial and local government and hospital expenditure (millions of dollars) Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1986	76,134	20,983	6,140	15,565	16,647	154,375	-2,313	-6,812
1987	81,517	22,717	5,442	16,229	18,164	164,071	1,727	-3,000
1988	87,356	24,411	5,508	17,769	19,159	175,506	6,503	1,552
1989	93,732	25,922	5,760	19,125	20,382	187,295	5,313	-662
1988 2	86,036	24,308	5,420	17,244	19,012	173,176	8,484	3,584
3	88,436	24,512	5,536	18,292	19,572	178,148	4,788	-224
4	90,128	25,024	5,764	17,592	19,260	179,328	5,268	156
1989 1	91,764	25,344	5,840	19,052	19,568	183,528	3,128	-2,168
2	92,296	25,644	5,796	18,772	20,260	185,244	9,420	3,808
3	94,592	25,956	5,704	19,216	20,532	188,496	4,780	-1,428
4	96,276	26,744	5,700	19,460	21,168	191,912	3,924	-2,860
1990 1	97,680	27,392	5,852	20,244	21,184	195,096	5,284	-1,604

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).  
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



## Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expen- diture on goods and services Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi- durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
oyenne annuelle trimestre								
	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
86	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
87	103.9	102.6	104.6	104.6	103.9	104.1	104.1	110.1
88	108.1	106.1	109.7	108.0	108.5	108.1	107.0	118.0
89	113.2	110.7	114.5	113.0	113.8	112.8	111.7	126.9
87 2	103.6	101.7	104.0	104.3	103.6	104.3	103.7	109.2
3	104.2	102.5	105.0	105.3	104.0	104.4	104.6	111.2
4	105.3	103.9	106.2	106.1	105.1	105.6	104.9	112.6
88 1	106.3	104.5	107.7	106.6	106.5	106.7	105.4	114.3
2	107.5	105.4	109.2	107.7	107.7	107.3	105.8	116.3
3	108.7	106.5	110.3	108.8	109.0	108.4	107.4	119.0
4	109.8	108.0	111.7	109.0	110.6	109.9	109.1	122.2
89 1	111.0	109.4	113.2	110.0	111.8	110.4	110.5	125.5
2	112.7	110.5	113.9	112.7	113.2	113.0	110.7	125.3
3	114.1	111.4	115.1	114.4	114.6	113.2	112.7	127.3
4	114.8	111.4	115.6	115.0	115.6	114.5	112.8	129.5
90 1	116.2	111.7	116.1	116.9	117.3	116.0	113.2	129.2
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
	Non-residential construction	Machinery and equipment						
	Construction non résidentielle	Machines et matériel					Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
oyenne annuelle trimestre			Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut		
	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
86	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2.4	
87	104.7	98.0	103.9	101.7	98.3	104.8	4.8	
88	110.3	95.6	107.8	102.4	96.1	109.9	4.8	
89	115.5	96.8	112.6	104.3	96.3	115.2	4.9	
87 2	104.0	98.2	103.7	101.4	98.1	104.5	4.9	
3	104.9	97.9	104.2	102.4	98.7	105.3	5.1	
4	106.5	97.0	105.2	103.1	98.4	106.5	4.8	
88 1	108.4	95.8	106.1	102.3	97.5	107.8	4.8	
2	109.7	94.5	107.0	101.8	95.9	109.0	4.3	
3	110.9	95.5	108.3	102.5	95.7	110.5	4.9	
4	112.1	96.4	109.6	103.1	95.2	112.0	5.2	
89 1	113.7	96.1	110.7	104.6	96.3	113.4	5.2	
2	115.6	96.5	112.2	106.0	96.9	114.9	5.4	
3	116.2	98.3	113.5	103.4	96.2	115.8	4.8	
4	116.7	96.5	114.1	103.3	95.6	116.6	4.1	
90 1	117.6	97.0	115.3	104.1	97.5	117.4	3.5	

## Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices-chainés des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investisse- ment des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
86	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
87	105.0	104.0	104.2	104.4	102.2	98.7	104.0
88	110.2	108.1	108.1	108.6	103.9	96.6	108.1
89	115.8	113.3	113.3	113.4	106.6	97.2	113.1
88 2	109.4	107.4	107.5	96.1	103.0	96.1	107.4
3	110.9	108.7	108.6	96.5	104.4	96.3	108.6
4	112.3	109.8	110.0	97.2	105.1	96.7	109.9
89 1	113.9	111.1	110.7	96.7	106.6	96.8	111.1
2	115.6	112.8	113.2	97.4	107.4	97.8	112.8
3	116.5	114.2	113.4	98.0	106.2	97.1	113.9
4	117.4	114.9	114.7	97.2	106.2	97.0	114.6
90 1	118.3	116.4	116.2	97.9	107.1	99.1	115.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

## Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

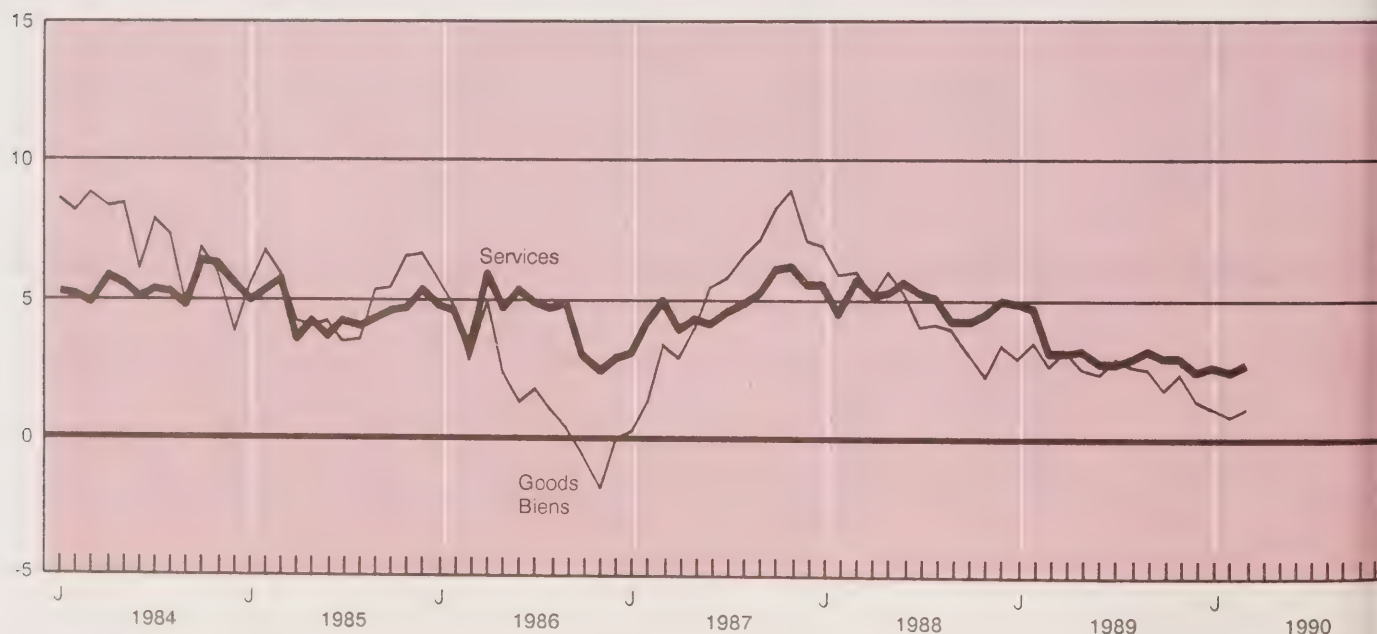
Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
I	32026	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1986	364,266	3.2	140,808	160,938	636	61,884	100,732	31,258	37,711
1987	381,795	4.8	147,882	170,589	649	62,674	106,421	32,326	40,626
1988	400,143	4.8	154,653	181,205	673	63,612	112,991	33,089	44,291
1989	411,749	2.9	158,557	187,768	674	64,750	114,229	33,426	45,412
1989 A	409,586	3.1	158,660	185,791	624	64,511	114,696	33,444	45,472
M	410,184	2.9	158,433	186,476	684	64,592	114,869	33,712	45,628
J	410,394	2.5	157,975	186,991	697	64,731	114,416	33,289	45,767
J	411,393	2.7	158,302	187,538	701	64,853	113,994	33,278	45,638
A	413,502	2.7	159,461	188,414	698	64,929	114,426	33,549	45,798
S	414,941	2.8	159,881	189,671	685	64,704	114,716	33,521	45,646
O	413,727	2.4	158,567	189,415	691	65,053	113,244	33,497	45,013
N	415,528	2.6	159,132	190,589	686	65,122	113,918	33,473	45,148
D	416,085	1.9	159,367	190,726	690	65,303	114,370	33,459	45,049
1990 J	415,549	2.0	158,397	191,101	685	65,366	112,559	33,442	44,015
F	415,836	1.7	158,882	190,773	694	65,488	112,480	33,318	44,421
M	416,468	2.0	159,279	190,830	707	65,652	112,567	33,133	44,491
A	416,261	1.6	159,084	190,737	708	65,732	112,171	33,149	43,771

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

## GDP goods and services

## PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
86	11,842	3,418	20,388	69,016	25,722	18,683	10,419
87	10,903	3,659	21,554	73,000	27,827	19,577	11,325
88	8,761	3,750	23,451	77,428	30,140	20,874	12,430
89	9,624	3,724	23,254	78,886	31,985	21,009	13,975
89 A	9,155	3,905	23,585	78,964	31,856	20,640	13,679
89 M	9,300	3,607	23,431	79,388	31,670	20,950	13,865
89 J	9,512	3,688	23,399	79,105	31,386	20,803	13,962
89 J	9,890	3,440	22,975	78,963	32,009	21,062	14,001
89 A	10,097	3,736	23,081	79,394	32,229	21,286	14,103
89 S	10,249	3,761	23,539	79,215	32,173	21,514	14,189
89 O	10,044	3,708	22,961	78,558	32,599	21,189	14,400
89 N	9,993	3,601	23,216	78,669	32,642	21,326	14,539
89 D	9,914	3,637	23,065	78,555	32,477	20,865	14,634
90 J	9,988	3,742	23,200	77,505	33,127	21,131	14,845
90 F	10,006	3,757	23,105	77,787	33,674	20,870	14,839
90 M	10,046	3,774	23,348	77,672	33,941	21,097	14,899
90 A	10,027	3,709	23,682	76,968	34,222	21,153	15,004
Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services		
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux		
	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024		
86	53,203	73,660	43,114	11,328	23,474		
87	55,978	75,348	47,082	11,867	23,675		
88	58,614	78,146	50,489	12,112	23,949		
89	60,911	80,202	51,570	12,089	24,520		
89 A	59,937	79,777	51,500	12,148	24,441		
89 M	60,173	79,794	51,533	12,049	24,423		
89 J	60,343	80,188	51,618	11,912	24,479		
89 J	60,779	80,227	51,441	12,055	24,552		
89 A	61,374	80,253	51,413	11,951	24,584		
89 S	61,785	80,250	51,712	11,961	24,594		
89 O	61,901	80,794	51,185	11,726	24,662		
89 N	62,093	81,021	51,685	12,032	24,711		
89 D	61,993	81,275	52,089	12,750	24,831		
90 J	61,890	81,237	52,163	11,855	24,868		
90 F	61,790	81,221	52,258	11,588	24,940		
90 M	61,604	81,446	52,078	11,546	25,016		
90 A	61,744	81,597	51,584	11,521	25,050		

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pay  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1986	150,244	160,399	-10,155	120,318	110,374	9,944
1987	158,239	167,407	-9,168	126,226	115,119	11,107
1988	177,985	188,146	-10,162	138,435	128,321	10,114
1989	180,083	196,772	-16,688	142,085	134,528	7,557
1987 2	38,988	41,036	-2,048	30,861	27,810	3,051
3	39,573	41,718	-2,144	31,596	28,454	3,142
4	41,494	44,832	-3,338	32,965	31,148	1,817
1988 1	44,036	46,169	-2,133	33,647	32,001	1,646
2	44,208	46,443	-2,235	35,250	31,799	3,452
3	44,259	46,861	-2,602	34,593	31,932	2,661
4	45,482	48,673	-3,191	34,944	32,589	2,355
1989 1	46,224	49,325	-3,102	36,335	33,357	2,978
2	44,929	49,661	-4,732	35,548	34,138	1,411
3	44,509	48,701	-4,192	35,161	33,268	1,893
4	44,421	49,084	-4,663	35,040	33,766	1,275
1990 1	45,191	50,276	-5,084	35,519	33,800	1,719

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1986	29,926	50,025	-20,099	17,801	22,995	-5,194
1987	32,013	52,288	-20,275	18,529	24,748	-6,219
1988	39,550	59,825	-20,275	20,296	25,978	-5,682
1989	37,999	62,244	-24,245	20,766	27,996	-7,229
1987 2	8,127	13,226	-5,099	4,587	6,165	-1,579
3	7,977	13,263	-5,286	4,696	6,196	-1,499
4	8,529	13,684	-5,155	4,777	6,456	-1,679
1988 1	10,389	14,168	-3,779	5,205	6,348	-1,143
2	8,958	14,645	-5,687	4,959	6,417	-1,458
3	9,666	14,929	-5,263	4,940	6,568	-1,628
4	10,538	16,085	-5,547	5,192	6,645	-1,453
1989 1	9,889	15,968	-6,080	5,134	6,783	-1,649
2	9,381	15,524	-6,142	5,136	6,937	-1,801
3	9,348	15,434	-6,085	5,240	7,045	-1,805
4	9,381	15,318	-5,937	5,256	7,231	-1,975
1990 1	9,672	16,476	-6,803	5,298	7,293	-1,995



Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

and ter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Palements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Palements	Balance Solde
ée et estrie	72018	72036	72006	72022	72040	72007
3	7,716	24,117	-16,402	4,410	2,913	1,497
7	8,056	24,226	-16,170	5,429	3,314	2,115
0	11,319	30,202	-18,882	7,935	3,646	4,289
	8,499	30,652	-22,153	8,734	3,597	5,137
2	2,098	6,283	-4,185	1,442	778	664
3	1,865	6,260	-4,394	1,416	808	608
4	2,251	6,300	-4,049	1,500	928	572
1	3,386	6,869	-3,482	1,798	951	847
2	2,003	7,406	-5,403	1,995	822	1,173
3	2,655	7,416	-4,761	2,071	944	1,126
4	3,275	8,511	-5,236	2,071	929	1,143
1	2,288	8,181	-5,893	2,466	1,004	1,462
2	2,214	7,679	-5,465	2,031	908	1,124
3	2,010	7,531	-5,521	2,099	858	1,241
4	1,987	7,260	-5,273	2,138	827	1,311
1	2,015	7,541	-5,526	2,359	1,641	718

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

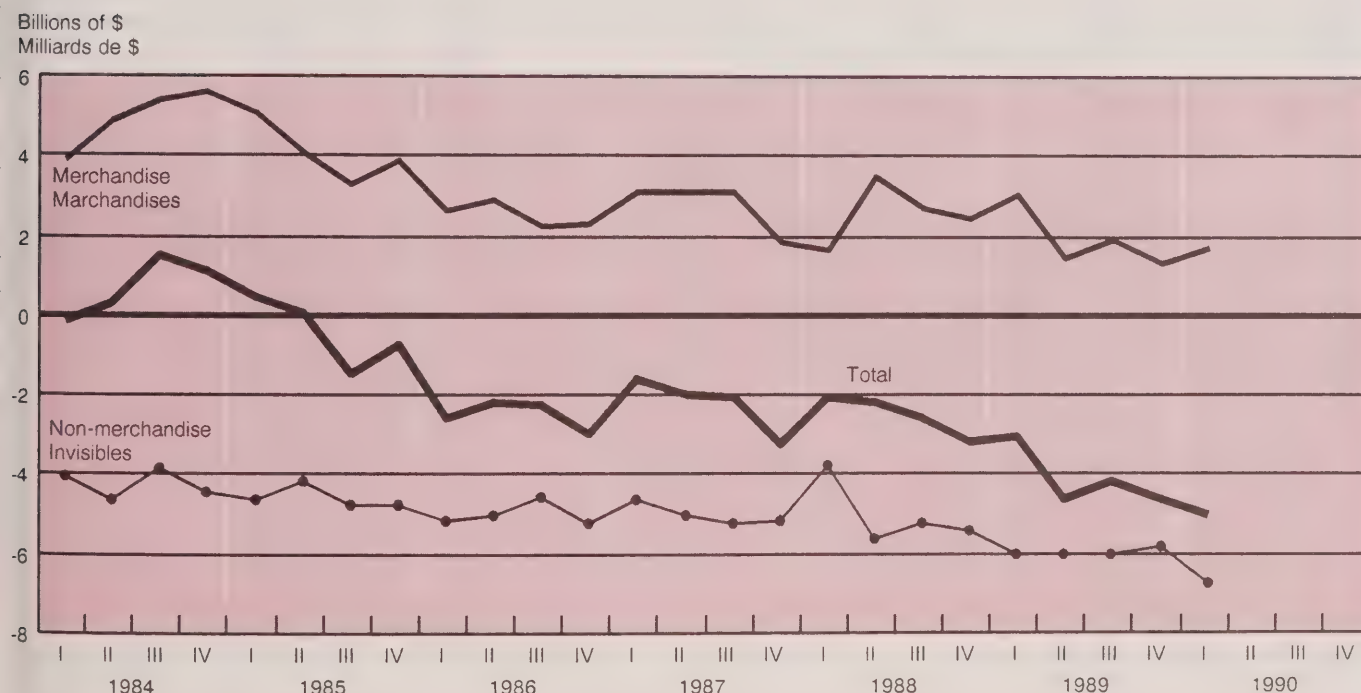
Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

## Current account balance

## Solde du compte courant



Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1986	-4,525	-2,085	-179	-662	-10,833
1987	-6,950	-1,073	-882	-4,461	-14,768
1988	-7,900	-1,004	-99	-9,451	-21,786
1989	-4,492	-804	-1,568	-346	-10,413
1987 2	-2,287	-702	-571	2,171	-3,851
3	-1,130	39	261	-1,489	-4,027
4	-2,047	-605	-527	-476	-1,637
1988 1	-2,190	-336	517	-5,521	-8,812
2	-2,896	-51	-893	-4,520	-8,246
3	-1,225	-440	285	-1,792	-3,514
4	-1,590	-177	-8	-1,202	-1,213
1989 1	224	413	-521	-189	-1,766
2	-2,344	-239	447	236	-1,753
3	-1,207	-878	-1,373	-410	-4,735
4	-1,165	-100	-121	18	-2,159
1990 1	-1,431	-117	254	2,591	1,069

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1986	1,450	1,876	22,615	-5,595	24,578	13,745
1987	4,400	6,648	7,761	2,211	27,118	12,349
1988	5,081	-2,382	15,389	2,720	33,929	12,144
1989	3,430	4,061	16,949	-2,345	32,867	22,453
1987 2	644	2,578	1,829	-128	5,401	1,551
3	682	2,795	2,352	640	6,728	2,702
4	1,180	-1,376	1,215	1,713	6,681	5,043
1988 1	2,454	-739	3,409	1,276	11,148	2,336
2	1,117	-165	4,590	-3,297	9,135	888
3	1,007	-600	5,188	4,963	8,227	4,713
4	503	-878	2,203	-222	5,420	4,207
1989 1	-1,783	690	5,598	-3,974	7,658	5,892
2	2,291	661	565	5,616	8,309	6,556
3	669	1,424	4,580	-2,408	6,164	1,428
4	2,252	1,286	6,206	-1,580	10,736	8,577
1990 1	1,090	397	2,604	1,851	6,518	7,587

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).



## Leading indicators(1)

## Indicateurs avancés(1)

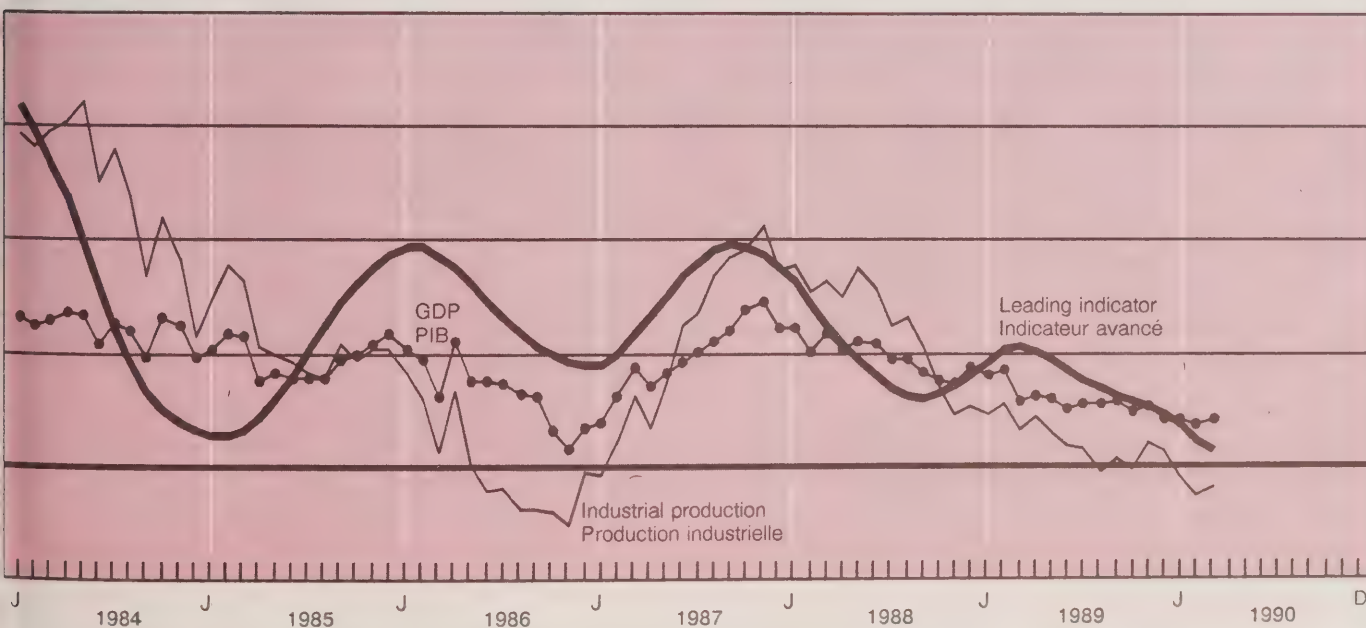
Year and month	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
Year and month	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé				
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
8 A	138.18	139.20	12,073	45,392	25,668.89	3,173.38
M	138.54	139.40	12,110	45,579	25,608.96	3,177.40
J	139.03	140.60	12,206	45,678	25,598.34	3,215.25
J	139.37	139.40	12,280	45,834	25,620.80	3,259.13
A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,757.74	3,288.41
S	140.62	143.00	12,402	46,405	25,944.75	3,304.93
O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,121.68	3,326.78
N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.04	3,335.27
D	142.95	145.40	12,563	47,194	26,332.31	3,347.59
9 J	143.84	145.80	12,643	47,373	26,434.80	3,390.97
F	144.63	145.80	12,724	47,382	26,515.05	3,440.73
M	145.05	144.30	12,773	47,202	26,542.70	3,488.35
A	145.15	143.90	12,840	47,090	26,512.02	3,534.99
M	145.04	144.00	12,905	46,930	26,456.94	3,585.48
J	144.83	143.90	12,985	46,649	26,332.79	3,638.64
J	144.61	144.20	13,039	46,251	26,173.34	3,714.41
A	144.63	145.70	13,076	45,847	26,041.13	3,798.55
S	144.91	146.60	13,124	45,788	25,933.06	3,867.24
O	145.28	146.50	13,165	45,808	25,903.06	3,914.38
N	145.66	146.50	13,176	45,895	25,863.54	3,945.81
D	146.05	146.90	13,136	46,058	25,838.26	3,967.44
J	146.07	144.50	13,116	46,360	25,780.37	3,944.76
F	145.87	144.50	13,089	46,585	25,746.65	3,896.79
M	145.51	144.10	13,058	46,797	25,567.48	3,834.12
A	144.90	142.60	13,012	46,674	25,372.94	3,731.12

Smoothed.  
Lissé.  
At annual rates.  
Aux taux annuels.

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 1.19

## Leading indicators(1) - concluded

## Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month		Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1988	A	10,086.28	1.47	38.7	1,619	137.02	191.43
	M	10,201.83	1.47	38.7	1,628	139.37	191.44
	J	10,274.51	1.46	38.7	1,634	141.20	191.78
	J	10,216.48	1.45	38.7	1,641	141.96	192.06
	A	10,162.93	1.44	38.7	1,650	143.35	192.05
	S	10,127.28	1.44	38.8	1,663	144.06	192.14
	O	10,094.66	1.44	38.8	1,677	145.16	192.29
	N	10,086.95	1.44	38.8	1,691	146.56	192.47
	D	10,143.59	1.44	38.9	1,705	147.74	192.81
1989	J	10,200.20	1.45	38.9	1,716	149.82	193.38
	F	10,275.02	1.46	38.9	1,723	151.63	193.95
	M	10,299.48	1.47	38.8	1,727	151.87	194.26
	A	10,261.59	1.47	38.7	1,725	148.94	194.54
	M	10,217.95	1.48	38.7	1,720	144.63	194.48
	J	10,177.35	1.48	38.6	1,716	140.90	194.20
	J	10,192.83	1.47	38.6	1,713	138.24	193.83
	A	10,207.56	1.47	38.6	1,714	137.28	193.59
	S	10,209.00	1.47	38.6	1,716	138.19	193.51
	O	10,262.39	1.47	38.6	1,718	140.16	193.41
	N	10,265.92	1.48	38.6	1,723	142.93	193.34
	D	10,249.18	1.48	38.6	1,729	145.90	193.40
1990	J	10,033.58	1.47	38.6	1,737	148.04	193.57
	F	9,778.60	1.45	38.5	1,750	148.58	193.51
	M	9,596.51	1.43	38.5	1,762	147.06	193.57
	A	9,454.17	1.42	38.4	1,773	142.72	193.68

(1) Smoothed

(1) Lisse.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

## 1.20

Financial flow accounts - Funds raised by  
non-financial sectors, unadjusted (millions of  
dollars)Comptes des flux financiers - Ensemble des  
secteurs non financiers, non désaisonnalisés  
(millions de dollars)

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur				
			Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments
Année et trimestre		Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres administrations publiques
D		153070	153099	153105	153112	153057	153062
1986		91,018	29,243	25,304	3,946	19,162	13,363
1987		104,495	36,941	32,231	1,131	24,530	9,662
1988		119,117	41,361	39,243	874	28,822	8,817
1989		120,705	38,307	50,050	2,463	20,436	9,449
1987	2	29,772	12,793	10,559	-340	1,941	4,819
	3	20,917	9,012	6,546	912	4,651	-204
	4	32,609	10,875	10,582	-160	8,306	3,006
1988	1	23,521	5,245	11,055	3	6,628	590
	2	35,977	13,076	11,679	179	8,264	2,779
	3	23,610	11,172	9,879	4	1,146	1,409
	4	36,009	11,868	6,630	688	12,784	4,039
1989	1	26,870	7,967	13,549	1,250	2,268	1,936
	2	34,803	10,084	15,112	634	6,660	2,313
	3	26,479	9,898	12,474	-12	2,467	1,652
	4	32,553	10,458	8,915	591	9,041	3,548
1990	1	19,430	5,513	9,574	2,375	439	1,529

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804)



## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
  
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

**Note:** Only labour force survey data is  
seasonally adjusted

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits  
de travail
  
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

**Nota:** Seules les données de l'enquête sur la  
population active sont désaisonnalisées

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month	Total labour force	Employed	Paid workers non-agriculture	Full-time employment	Part-time employment	Unemployed	Not in the labour force	Participation rate(1)	Unemployment rate(2)
Moyenne annuelle et mois	Population active	Personnes occupées	Travailleurs non-agricole rémunérés	Emploi à plein temps	Emploi à temps partiel	Chômeurs	Inactifs	Taux d'activité(1)	Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1988	13,275	12,245	10,891	10,363	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1989	13,503	12,486	11,147	10,597	1,888	1,018	6,637	67.0	7.5
1988 J	13,231	12,231	10,873	10,342	1,870	1,000	6,343	66.6	7.6
J	13,303	12,263	10,899	10,413	1,860	1,040	6,149	66.8	7.8
A	13,306	12,246	10,907	10,351	1,910	1,060	6,229	66.8	8.0
S	13,315	12,272	10,928	10,363	1,899	1,043	6,664	66.8	7.8
O	13,335	12,281	10,946	10,398	1,893	1,054	6,688	66.8	7.9
N	13,376	12,336	10,997	10,434	1,900	1,040	6,739	67.0	7.8
D	13,373	12,361	11,023	10,484	1,880	1,012	6,834	66.9	7.6
1989 J	13,454	12,436	11,102	10,518	1,902	1,018	6,860	67.2	7.6
F	13,429	12,410	11,092	10,534	1,876	1,019	6,854	67.0	7.6
M	13,443	12,436	11,144	10,544	1,887	1,007	6,753	67.0	7.5
A	13,427	12,387	11,082	10,527	1,868	1,040	6,807	66.9	7.7
M	13,480	12,450	11,121	10,610	1,856	1,030	6,501	67.0	7.6
J	13,490	12,502	11,140	10,607	1,879	988	6,326	67.0	7.3
J	13,496	12,486	11,129	10,623	1,864	1,010	6,207	67.0	7.5
A	13,549	12,543	11,166	10,684	1,862	1,006	6,233	67.2	7.4
S	13,530	12,533	11,162	10,626	1,902	997	6,698	67.0	7.4
O	13,543	12,533	11,187	10,625	1,915	1,010	6,744	67.0	7.5
N	13,603	12,562	11,227	10,635	1,929	1,041	6,779	67.2	7.7
D	13,593	12,546	11,213	10,635	1,918	1,047	6,886	67.1	7.7
1990 J	13,653	12,588	11,261	10,676	1,902	1,065	6,922	67.3	7.8
F	13,659	12,610	11,292	10,712	1,902	1,049	6,897	67.2	7.7
M	13,568	12,593	11,279	10,665	1,918	975	6,921	66.7	7.2
A	13,636	12,649	11,315	10,730	1,927	987	6,896	67.0	7.2
M	13,640	12,604	11,227	10,693	1,915	1,036	6,633	66.9	7.6
J	13,639	12,615	11,199	10,680	1,917	1,024	6,482	66.8	7.5

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

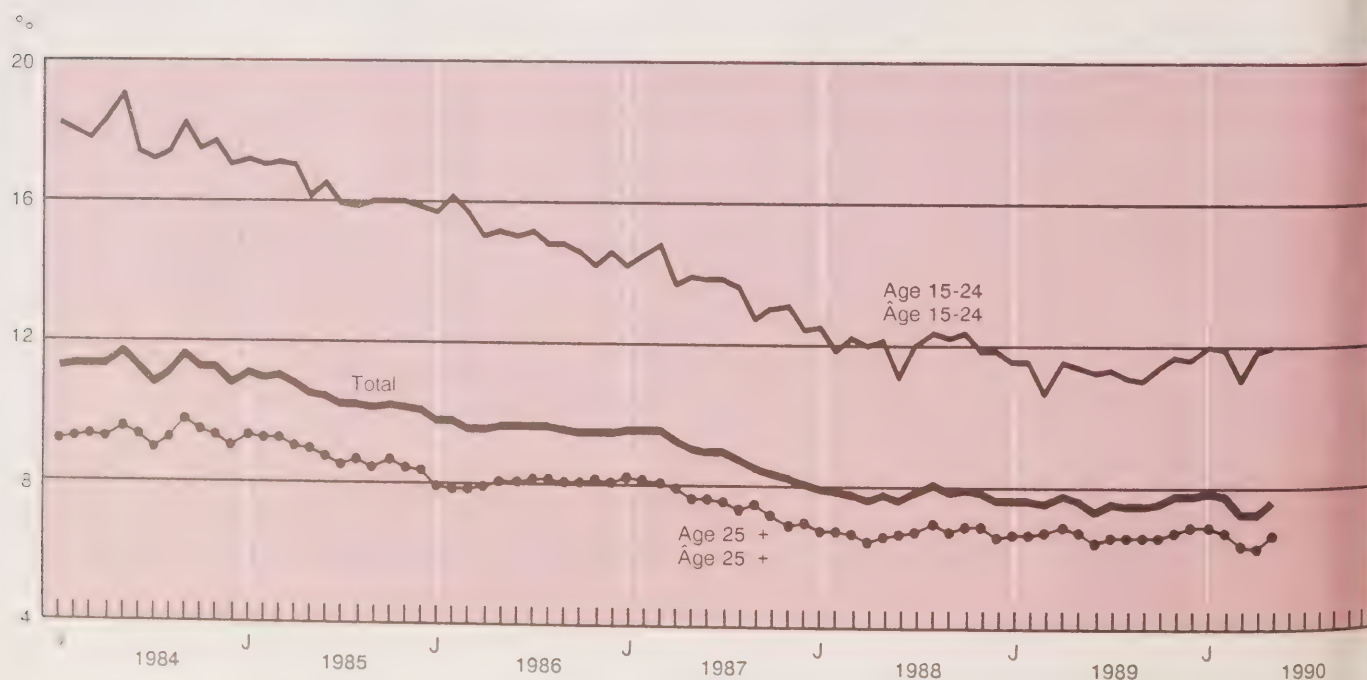
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Unemployment rate

## Taux de chômage

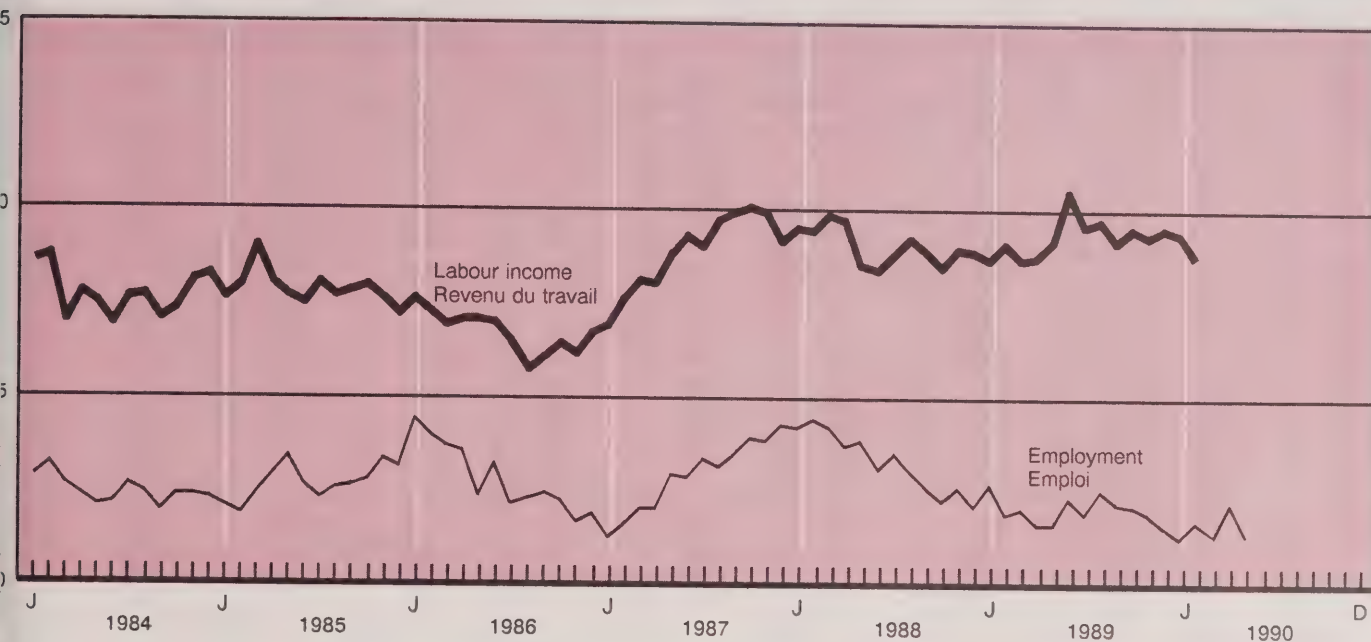




## Employment and labour income

## Emploi et revenu du travail

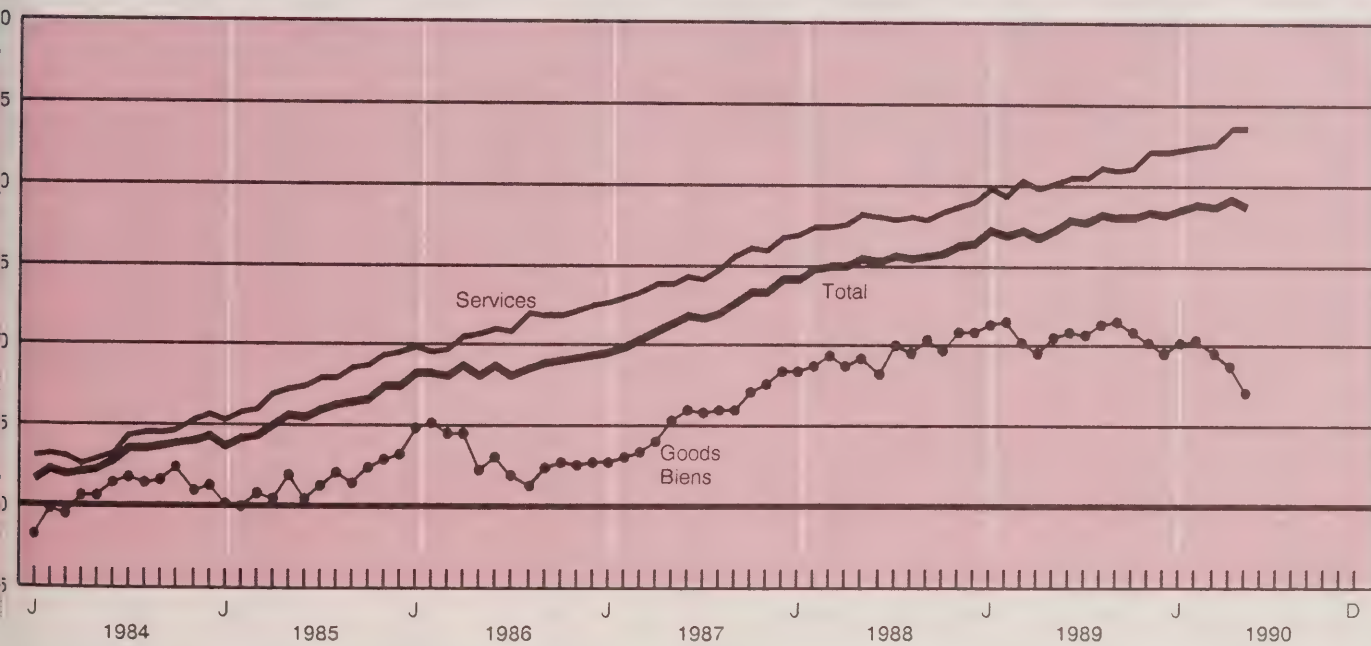
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Employment in goods and services

## Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100



## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767722
1988	12,245	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,857	5,636	4,221
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1988 J	12,231	6,866	5,365	2,389	1,240	1,149	9,842	5,626	4,216
J	12,263	6,879	5,384	2,398	1,241	1,157	9,865	5,638	4,227
A	12,246	6,870	5,376	2,357	1,229	1,128	9,889	5,641	4,248
S	12,272	6,861	5,411	2,377	1,224	1,153	9,895	5,637	4,258
O	12,281	6,854	5,427	2,354	1,207	1,147	9,927	5,647	4,280
N	12,336	6,912	5,424	2,382	1,237	1,145	9,954	5,675	4,279
D	12,361	6,939	5,422	2,381	1,244	1,137	9,980	5,695	4,285
1989 J	12,436	6,957	5,479	2,417	1,254	1,163	10,019	5,703	4,316
F	12,410	6,957	5,453	2,384	1,242	1,142	10,026	5,715	4,311
M	12,436	6,971	5,465	2,403	1,250	1,153	10,033	5,721	4,312
A	12,387	6,938	5,449	2,379	1,234	1,145	10,008	5,704	4,304
M	12,450	6,972	5,478	2,383	1,241	1,142	10,067	5,731	4,336
J	12,502	6,999	5,503	2,367	1,229	1,138	10,135	5,770	4,365
J	12,486	6,979	5,507	2,361	1,229	1,132	10,125	5,750	4,375
A	12,543	7,014	5,529	2,381	1,241	1,140	10,162	5,773	4,389
S	12,533	7,013	5,520	2,358	1,236	1,122	10,175	5,777	4,399
O	12,533	6,993	5,540	2,348	1,224	1,124	10,185	5,769	4,411
N	12,562	6,981	5,581	2,349	1,223	1,126	10,213	5,758	4,455
D	12,546	6,950	5,596	2,334	1,209	1,125	10,212	5,741	4,471
1990 J	12,588	6,980	5,608	2,322	1,206	1,116	10,266	5,774	4,492
F	12,610	6,984	5,626	2,317	1,195	1,122	10,293	5,789	4,504
M	12,593	6,980	5,613	2,298	1,194	1,104	10,295	5,786	4,509
A	12,649	6,998	5,651	2,293	1,194	1,099	10,356	5,804	4,552
M	12,604	6,966	5,638	2,273	1,177	1,096	10,331	5,789	4,542
J	12,615	6,965	5,650	2,265	1,167	1,098	10,350	5,798	4,552

See footnotes, Table 2.1

Voir renvois, tableau 2.1

## Employment by industry (thousands of persons)

## Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufacturières	Construction	Transports, communications et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1988	11,801	294	2,104	726	904	2,168	728	4,062	811
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1988 J	11,779	298	2,082	715	917	2,174	744	4,035	811
J	11,824	293	2,131	720	907	2,181	740	4,044	801
A	11,823	294	2,112	736	893	2,175	732	4,082	791
S	11,848	296	2,107	765	880	2,167	725	4,104	791
O	11,862	297	2,109	735	890	2,165	704	4,144	801
N	11,900	297	2,129	741	915	2,146	709	4,137	821
D	11,926	305	2,131	742	921	2,147	699	4,150	841
1989 J	12,021	300	2,142	763	934	2,187	707	4,171	821
F	11,984	296	2,142	771	944	2,182	713	4,137	801
M	12,014	301	2,128	740	954	2,198	718	4,141	831
A	11,968	298	2,135	718	946	2,190	719	4,104	851
M	12,022	294	2,126	757	962	2,176	737	4,102	861
J	12,058	287	2,135	761	967	2,174	744	4,116	871
J	12,046	285	2,125	763	960	2,178	733	4,116	871
A	12,093	284	2,135	759	967	2,184	739	4,133	891
S	12,096	283	2,127	779	964	2,172	734	4,163	861
O	12,114	283	2,115	783	985	2,184	748	4,170	831
N	12,142	272	2,106	785	973	2,201	747	4,233	831
D	12,133	275	2,096	781	972	2,208	754	4,220	831
1990 J	12,172	285	2,090	795	961	2,206	762	4,234	831
F	12,188	291	2,092	791	961	2,234	751	4,252	811
M	12,174	287	2,058	804	950	2,244	742	4,262	821
A	12,215	298	2,013	801	957	2,229	747	4,321	841
M	12,182	293	1,970	806	963	2,243	742	4,321	821
J	12,168	282	1,993	776	948	2,250	742	4,350	821



## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average by month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Mois	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1988 J	1,000	531	469	299	173	126	701	358	343
J	1,040	546	494	326	179	147	714	367	347
A	1,060	541	519	330	181	149	730	360	370
S	1,043	559	484	330	190	140	713	369	344
O	1,054	578	476	330	194	136	724	384	340
N	1,040	545	495	319	182	137	721	363	358
D	1,012	540	472	318	180	138	694	360	334
1989 J	1,018	542	476	314	178	136	704	364	340
F	1,019	543	476	311	179	132	708	364	344
M	1,007	543	464	286	172	114	721	371	350
A	1,040	563	477	308	180	128	732	383	349
M	1,030	550	480	308	175	133	722	375	347
J	988	542	446	298	172	126	690	370	320
J	1,010	548	462	301	176	125	709	372	337
A	1,006	533	473	297	167	130	709	366	343
S	997	535	462	291	168	123	706	367	339
O	1,010	538	472	302	173	129	708	365	343
N	1,041	569	472	310	183	127	731	386	345
D	1,047	567	480	305	177	128	742	390	352
1990 J	1,065	585	480	316	187	129	749	398	351
F	1,049	572	477	312	180	132	737	392	345
M	975	537	438	284	161	123	691	376	315
A	987	540	447	307	169	138	680	371	309
M	1,036	564	472	310	175	135	726	389	337
J	1,024	566	458	299	169	130	725	397	328

See footnotes, Table 2.1.  
voir renvois, tableau 2.1.

## Participation rates by sex and age

## Taux d'activité par âge et sexe

Annual average by month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Mois	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1988	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
1988 J	66.6	76.4	57.2	68.9	71.6	66.2	66.0	77.6	55.2
J	66.8	76.6	57.6	70.0	72.0	67.8	66.1	77.7	55.2
A	66.8	76.3	57.7	69.2	71.7	66.5	66.2	77.5	55.7
S	66.8	76.3	57.6	69.8	72.0	67.5	66.0	77.4	55.4
O	66.8	76.4	57.7	69.4	71.5	67.1	66.2	77.6	55.5
N	67.0	76.6	57.8	69.9	72.6	67.2	66.2	77.6	55.6
D	66.9	76.8	57.5	70.0	73.0	67.0	66.1	77.7	55.3
1989 J	67.2	76.9	58.0	71.1	73.6	68.5	66.3	77.7	55.6
F	67.0	76.8	57.7	70.3	73.1	67.3	66.3	77.7	55.5
M	67.0	76.9	57.7	70.2	73.3	67.0	66.3	77.8	55.5
A	66.9	76.7	57.6	70.3	73.0	67.5	66.1	77.6	55.3
M	67.0	76.8	57.8	70.5	73.3	67.7	66.2	77.7	55.6
J	67.0	76.9	57.7	70.0	72.6	67.3	66.3	77.9	55.5
J	67.0	76.7	57.8	70.0	72.9	67.0	66.3	77.6	55.7
A	67.2	76.8	58.0	70.5	73.1	67.8	66.4	77.6	55.9
S	67.0	76.7	57.8	69.9	73.0	66.6	66.3	77.6	55.8
O	67.0	76.4	58.0	70.0	72.8	67.1	66.3	77.3	56.0
N	67.2	76.5	58.3	70.3	73.3	67.3	66.5	77.3	56.4
D	67.1	76.1	58.5	69.9	72.4	67.4	66.4	77.0	56.5
1990 J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	66.7	77.4	56.7
F	67.2	76.3	58.6	69.8	72.0	67.6	66.6	77.4	56.6
M	66.7	75.8	58.0	68.7	71.0	66.3	66.3	77.0	56.3
A	67.0	75.9	58.4	69.2	71.5	66.9	66.4	77.0	56.6
M	66.9	75.8	58.5	68.8	71.0	66.6	66.5	76.9	56.7
J	66.8	75.7	58.4	68.4	70.2	66.6	66.5	77.0	56.6

See footnotes, Table 2.1.  
voir renvois, tableau 2.1.

## 2.6

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1988	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1988 J	7.6	7.2	8.0	11.1	12.2	9.9	6.6	6.0	7.5
J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	11.3	6.7	6.1	7.6
A	8.0	7.3	8.8	12.3	12.8	11.7	6.9	6.0	8.0
S	7.8	7.5	8.2	12.2	13.4	10.8	6.7	6.1	7.5
O	7.9	7.8	8.1	12.3	13.8	10.6	6.8	6.4	7.4
N	7.8	7.3	8.4	11.8	12.8	10.7	6.8	6.0	7.7
D	7.6	7.2	8.0	11.8	12.6	10.8	6.5	5.9	7.2
1989 J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.3
F	7.6	7.2	8.0	11.5	12.6	10.4	6.6	6.0	7.4
M	7.5	7.2	7.8	10.6	12.1	9.0	6.7	6.1	7.5
A	7.7	7.5	8.0	11.5	12.7	10.1	6.8	6.3	7.5
M	7.6	7.3	8.1	11.4	12.4	10.4	6.7	6.1	7.4
J	7.3	7.2	7.5	11.2	12.3	10.0	6.4	6.0	6.8
J	7.5	7.3	7.7	11.3	12.5	9.9	6.5	6.1	7.2
A	7.4	7.1	7.9	11.1	11.9	10.2	6.5	6.0	7.2
S	7.4	7.1	7.7	11.0	12.0	9.9	6.5	6.0	7.2
O	7.5	7.1	7.9	11.4	12.4	10.3	6.5	6.0	7.2
N	7.7	7.5	7.8	11.7	13.0	10.1	6.7	6.3	7.2
D	7.7	7.5	7.9	11.6	12.8	10.2	6.8	6.4	7.3
1990 J	7.8	7.7	7.9	12.0	13.4	10.4	6.8	6.4	7.2
F	7.7	7.6	7.8	11.9	13.1	10.5	6.7	6.3	7.1
M	7.2	7.1	7.2	11.0	11.9	10.0	6.3	6.1	6.5
A	7.2	7.2	7.3	11.8	12.4	11.2	6.2	6.0	6.4
M	7.6	7.5	7.7	12.0	12.9	11.0	6.6	6.3	6.9
J	7.5	7.5	7.5	11.7	12.6	10.6	6.5	6.4	6.7

Source: See footnotes, Table 2.1

Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.7

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month	Persons covered by unemployment insurance (thousands)	Beneficiaries		Initial and renewal claims received	Benefits data		
		Bénéficiaires			Prestations		
		All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)	
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières(1)	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)	
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465	
1988	12,225	1,014,653	884,148	3,230,800	53,526,890	202.42	
1989	12,410	1,029,687	888,808	3,215,190	53,399,320	215.61	
1988	A	12,083	1,144,870	875,680	213,250	4,708,440	204.08
	M	12,286	986,670	873,120	216,890	4,722,810	201.01
	J	12,439	891,640	879,500	241,460	4,000,480	196.24
	J	12,517	873,580	866,740	280,340	3,492,450	196.21
	A	12,567	926,870	900,450	238,460	4,418,040	198.67
	S	12,131	823,110	896,220	265,290	3,621,250	199.43
	O	12,171	860,320	890,600	293,780	3,632,440	202.05
	N	12,215	944,980	887,870	370,520	4,140,370	206.04
	D	12,292	1,077,750	884,000	324,910	4,593,390	212.92
1989	J	12,181	1,233,480	891,270	339,330	5,447,070	216.58
	F	12,222	1,245,720	896,490	218,450	5,088,070	217.77
	M	12,311	1,228,720	895,250	235,990	5,263,350	217.74
	A	12,264	1,175,130	899,480	219,470	4,908,330	217.32
	M	12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,028,490	214.19
	J	12,636	905,440	889,030	230,840	3,939,230	209.02
	J	12,711	882,770	872,120	272,290	3,649,640	209.23
	A	12,759	921,230	886,760	227,160	4,372,070	212.07
	S	12,271	813,880	877,920	245,040	3,461,880	212.50
	O	12,316	862,040	880,900	312,360	3,850,490	214.97
	N	12,377	981,580	889,950	365,970	3,938,000	218.95
	D	12,403	1,100,990	898,150	332,590	4,452,700	226.98
1990	J	12,371	1,256,110	898,850	388,850	5,543,510	232.07
	F	12,437	1,255,490	891,330	230,860	5,149,900	233.95
	M	12,459	1,225,260	892,090	255,570	5,289,600	233.07
	A	12,513	1,181,640	896,640	229,570	5,131,640	233.67

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).



# Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

# Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Month and year	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Mois et année	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
1989	3,663	190	1,220	137	365	211	1,452
1988 M	270	14	191	0	9	13	42
A	172	17	109	0	12	9	25
M	520	6	138	271	77	11	12
J	622	29	132	227	185	13	30
J	619	26	110	40	424	12	9
A	753	35	137	67	483	13	18
S	800	7	119	21	451	18	184
O	501	5	86	1	320	19	70
N	178	5	106	4	17	17	30
D	105	0	57	0	12	22	14
1989 J	153	0	101	0	9	15	27
F	244	0	187	0	20	20	16
M	324	2	221	0	32	23	46
A	239	6	117	20	11	21	58
M	223	7	109	39	12	12	36
J	360	29	126	3	11	21	163
J	254	44	99	25	14	24	14
A	218	43	53	37	26	24	18
S	920	36	42	12	19	16	789
O	249	20	47	1	40	18	117
N	323	2	70	0	103	12	136
D	158	1	49	0	67	7	35
1990 J	113	6	40	0	41	9	18
F	126	15	43	0	38	7	24
M	156	11	57	1	32	7	48

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

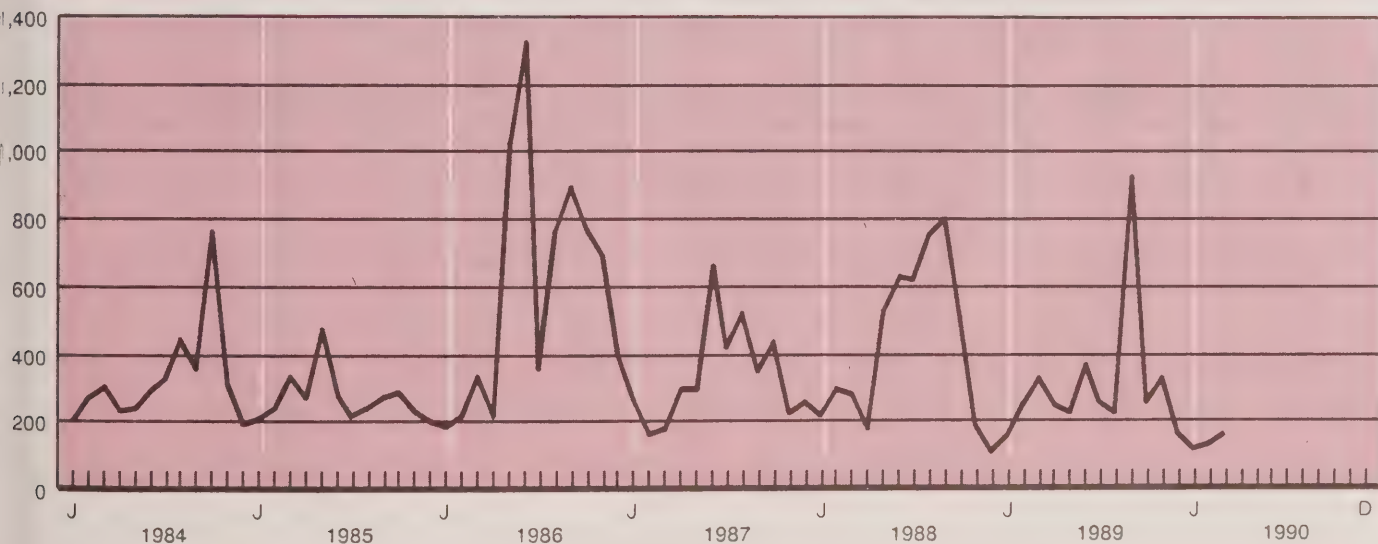
The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

## Work stoppages

## Arrêt de travail

Thousands of days  
Milliers de jours



Total number of employees, by industry  
(thousands), unadjusted(1)Nombre total de salariés, par industrie  
(milliers), non désaisonnalisée(1)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1	2	3	6	27	89	28	159
1986	9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517
1988	A	9,993	2,546	43	151	1,896	958	455
	M	10,202	2,662	58	157	1,947	986	500
	J	10,348	2,754	68	160	1,978	1,005	549
	J	10,187	2,745	72	162	1,953	991	558
	A	10,187	2,752	72	162	1,957	999	561
	S	10,293	2,722	71	161	1,939	988	551
	O	10,297	2,703	66	158	1,935	982	544
	N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	500
	D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	449
1989	J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	409
	F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	413
	M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	426
	A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	475
	M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	550
	J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	585
	J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	583
	A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	602
	S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	592
	O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	582
	N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	529
	D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	460
1990	J	10,039	2,447	49	145	1,825	924	429
	F	10,053	2,426	46	144	1,812	924	424
	M	10,109	2,430	43	146	1,807	920	434
	A	10,148	2,465	40	143	1,819	930	463
Annual average and month	Services producing industries(2)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(2)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1986	6,847	799	1,662	578	3,142	666		
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694		
1988	A	7,447	814	1,819	639	3,512	664	
	M	7,540	831	1,856	647	3,527	679	
	J	7,593	844	1,865	657	3,528	699	
	J	7,442	813	1,840	652	3,435	702	
	A	7,436	814	1,852	656	3,412	701	
	S	7,571	823	1,862	649	3,552	684	
	O	7,593	840	1,862	650	3,571	670	
	N	7,621	834	1,882	646	3,591	668	
	D	7,514	822	1,884	643	3,502	663	
1989	J	7,528	820	1,841	637	3,558	672	
	F	7,566	819	1,824	638	3,606	679	
	M	7,624	827	1,826	639	3,645	688	
	A	7,660	833	1,845	637	3,661	684	
	M	7,744	855	1,856	647	3,693	694	
	J	7,783	872	1,881	652	3,665	713	
	J	7,664	861	1,871	660	3,552	720	
	A	7,614	858	1,879	651	3,507	718	
	S	7,718	874	1,859	643	3,642	700	
	O	7,761	874	1,880	647	3,668	692	
	N	7,786	859	1,902	650	3,686	690	
	D	7,650	856	1,891	646	3,574	683	
1990	J	7,591	852	1,841	641	3,576	682	
	F	7,627	848	1,823	641	3,625	690	
	M	7,679	850	1,839	644	3,649	698	
	A	7,683	851	1,856	643	3,635	698	

(1) Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvement in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

(1) Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des années précédentes, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

(2) Services include electric utilities.  
(2) Les services incluent l'électricité

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090)

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090)



## Labour income, by industry (millions of dollars)

## Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Agriculture, fishing and trapping Agriculture, pêche et piégeage	Forestry Forêts	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction
	5274	5277	5278	5279	5280
1986	2,241	1,896	6,421		
1987	2,402	2,161	6,532	50,814	14,359
1988	2,424	2,280	7,130	55,301	16,613
1989	2,462	2,451	7,470	60,401	19,282
				65,038	21,934
1988 F	201	184	585	4,878	1,510
M	201	183	583	4,924	1,547
A	202	186	590	4,964	1,571
M	197	188	596	4,983	1,569
J	204	186	593	5,033	1,600
J	203	189	595	5,051	1,635
A	204	193	602	5,068	1,639
S	203	192	604	5,109	1,660
O	204	198	603	5,158	1,667
N	202	202	606	5,170	1,694
D	202	203	602	5,218	1,688
1989 J	193	199	601	5,259	1,725
F	196	200	608	5,311	1,748
M	198	202	613	5,311	1,778
A	199	205	623	5,354	1,801
M	203	204	633	5,359	1,822
J	204	204	631	5,407	1,841
J	210	205	621	5,433	1,835
A	212	207	631	5,485	1,859
S	212	202	627	5,498	1,874
O	212	207	625	5,504	1,874
N	211	210	627	5,548	1,884
D	212	206	631	5,570	1,894
1990 J	207	207	638	5,560	1,915
F	201	203	636	5,588	1,915

Year and month Année et mois	Transportation, communication and utilities Transport, communication et services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Community, business and personal services Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Public administration Administration publique	Total labour income(1) Total revenu du travail(1)	Total labour income(1) (annual percent change) Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1986	24,985	33,241	19,424	71,233	20,703	271,809	6.7
1987	25,909	36,233	22,143	77,753	21,641	296,002	8.9
1988	27,334	39,624	25,059	84,592	22,630	322,717	9.0
1989	29,636	42,904	27,576	92,508	24,507	352,730	9.3
1988 F	2,247	3,199	2,007	6,875	1,863	26,101	9.4
M	2,300	3,261	2,042	6,893	1,864	26,403	9.8
A	2,267	3,267	2,060	6,922	1,869	26,535	9.7
M	2,276	3,279	2,077	6,943	1,872	26,560	8.5
J	2,240	3,288	2,098	6,977	1,870	26,766	8.4
J	2,241	3,309	2,091	7,072	1,877	26,961	8.8
A	2,270	3,347	2,136	7,123	1,885	27,187	9.2
S	2,268	3,359	2,127	7,176	1,908	27,337	8.9
O	2,286	3,360	2,132	7,210	1,914	27,480	8.4
N	2,360	3,379	2,152	7,281	1,926	27,728	8.9
D	2,354	3,399	2,130	7,343	1,930	27,781	8.8
1989 J	2,370	3,451	2,166	7,424	1,935	28,117	8.7
F	2,424	3,485	2,200	7,513	1,959	28,467	9.1
M	2,412	3,527	2,238	7,594	1,958	28,685	8.6
A	2,421	3,535	2,257	7,578	1,968	28,859	8.8
M	2,452	3,523	2,288	7,593	1,984	28,996	9.2
J	2,452	3,558	2,311	7,632	2,311	29,572	10.5
J	2,484	3,585	2,306	7,713	2,058	29,547	9.6
A	2,513	3,622	2,331	7,775	2,059	29,828	9.7
S	2,523	3,628	2,340	7,786	2,048	29,850	9.2
O	2,534	3,645	2,356	7,865	2,067	30,091	9.5
N	2,522	3,671	2,381	7,934	2,068	30,298	9.3
D	2,529	3,673	2,403	8,101	2,092	30,420	9.5
1990 J	2,565	3,731	2,382	8,091	2,099	30,748	9.4
F	2,603	3,762	2,410	8,156	2,113	30,954	8.7

Total includes supplementary labour income.

Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

## Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69
1989	486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55
1988								
A	461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	577.54	555.27
M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	570.81	554.30
J	464.97	555.73	588.51	761.00	540.42	510.81	570.99	547.14
J	463.84	553.37	562.21	752.47	535.48	508.03	563.78	556.87
A	465.63	557.93	564.56	751.58	539.76	509.30	571.52	564.57
S	468.18	572.78	581.18	776.64	553.31	519.46	588.50	580.66
O	468.80	576.98	605.51	782.80	557.31	521.99	593.70	583.73
N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989								
J	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	599.13	582.44
F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	600.23	582.08
M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990								
J	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	624.32	619.03
F	498.64	615.07	642.07	867.71	594.62	563.19	627.36	613.46
M	502.80	622.84	673.80	861.67	601.20	567.82	635.83	627.64
A	506.02	624.49	694.93	863.65	601.43	568.00	636.46	635.10

Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1408	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1372
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64
1988								
A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.24	572.17
M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	569.46	567.89
J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	570.28	566.37
J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	562.63
A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	569.88
S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	579.80	580.31
O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	580.93
N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989								
J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	581.62
F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	582.81
M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	589.01
A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	592.50
J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	588.07
A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63	618.70
1990								
J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62	634.80
F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	632.74	635.26
M	464.80	628.96	368.32	535.70	425.58	658.82	651.18	638.66
A	468.01	635.02	369.54	538.93	429.72	660.37	664.91	635.52

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9

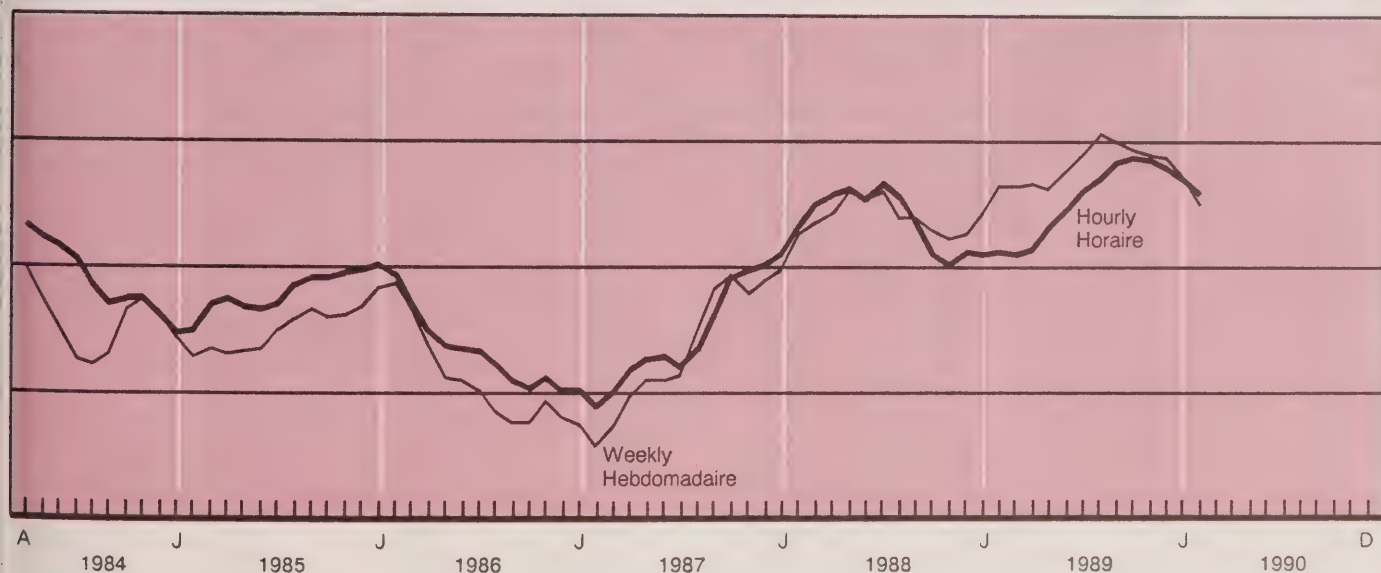
## Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne, non  
désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
oyenne annuelle mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
86	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12
87	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
88	11.56	13.54	17.06	12.84	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
89	12.20	14.35	18.40	13.54	16.10	10.66	14.83	10.03	10.66
88 A	11.54	13.44	17.23	12.75	15.04	10.14	14.32	10.33	9.98
M	11.49	13.38	17.03	12.74	14.62	10.08	14.31	10.15	9.89
J	11.48	13.42	16.95	12.81	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
J	11.36	13.40	16.85	12.75	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
A	11.43	13.45	16.68	12.79	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
S	11.70	13.73	16.91	13.02	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
O	11.85	13.86	17.31	13.10	15.35	10.30	14.56	9.62	10.23
N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
89 J	11.95	14.06	18.14	13.31	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.03	14.09	18.26	13.32	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.18	18.35	13.39	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.20	18.40	13.42	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.19	18.11	13.40	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.19	18.17	13.43	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	12.03	14.23	17.96	13.45	15.64	10.47	14.67	9.91	10.45
A	12.13	14.35	18.24	13.56	15.80	10.53	14.77	9.83	10.50
S	12.44	14.58	18.73	13.71	16.21	10.82	14.96	10.00	10.85
O	12.50	14.67	18.74	13.78	16.39	10.87	14.98	10.02	10.93
N	12.50	14.77	18.78	13.87	16.76	10.89	15.06	9.98	10.96
D	12.43	14.70	18.93	13.91	16.60	10.95	15.21	10.20	11.10
90 J	12.59	14.85	19.03	13.97	17.17	11.08	15.31	10.01	11.16
F	12.63	14.90	19.14	14.00	17.41	11.13	15.25	10.07	11.15
M	12.64	15.00	19.17	14.14	17.18	11.08	15.21	10.10	11.14
A	12.76	15.08	19.28	14.20	17.19	11.21	15.33	10.35	11.35

## Average earnings

## Rémunération moyenne

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Average hourly earnings by industry  
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie  
(rémunération à pondération fixe), non  
désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1986	12.34	3.72	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1988 A	13.30	4.48	14.19	16.02	19.08	13.70	14.34
M	13.31	4.39	14.14	15.71	18.88	13.72	14.12
J	13.35	4.79	14.18	15.82	18.84	13.80	14.02
J	13.31	4.64	14.19	15.40	18.76	13.79	14.13
A	13.31	4.80	14.21	15.66	18.78	13.79	14.22
S	13.48	4.58	14.38	15.66	19.02	13.94	14.51
O	13.52	4.40	14.48	15.80	19.33	13.99	14.68
N	13.58	4.54	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
D	13.65	4.36	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989 J	13.76	4.48	14.86	16.12	19.74	14.30	15.33
F	13.82	4.38	14.90	16.39	19.83	14.31	15.47
M	13.89	4.83	14.98	16.51	19.95	14.40	15.50
A	13.94	4.81	15.01	16.90	20.30	14.44	15.33
M	13.94	4.73	15.00	16.83	20.01	14.47	15.24
J	14.07	5.39	15.04	16.52	20.24	14.53	15.25
J	14.02	5.33	15.02	16.42	20.07	14.54	15.15
A	14.03	5.41	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	14.70	15.44
O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	14.76	15.52
N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	14.88	15.86
D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	14.99	15.89
1990 J	14.58	5.96	15.70	17.26	21.05	15.09	16.19
F	14.60	5.64	15.74	17.07	21.20	15.12	16.30
M	14.62	5.26	15.78	17.33	21.27	15.19	16.23
A	14.75	5.81	15.86	17.68	21.30	15.27	16.22
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1986	11.98	14.57	8.50	11.39	12.16	11.90	14.65
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1988 A	12.94	15.41	9.14	12.46	13.66	12.84	15.90
M	12.97	15.40	9.21	12.30	13.66	12.92	15.85
J	13.01	14.95	9.21	12.31	13.65	13.07	16.08
J	12.95	15.34	9.11	12.28	13.58	12.99	15.67
A	12.95	15.42	9.16	12.26	13.59	12.93	15.74
S	13.11	15.49	9.19	12.35	13.60	13.17	16.03
O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	13.16	16.16
N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	13.20	16.42
1989 J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	13.66	16.73
A	13.60	15.95	9.53	13.01	14.29	13.59	16.74
S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	13.77	17.16
O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	13.82	17.19
N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	13.89	17.29
D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	14.01	17.48
1990 J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	14.10	17.53
F	14.13	16.32	9.93	13.82	14.83	14.07	17.66
M	14.19	16.49	9.90	13.72	14.96	14.12	17.85
A	14.30	16.65	9.94	13.84	15.18	14.24	17.86

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.11 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO Contact. P. Smith (951-9158).

Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.11 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O É.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

## Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non  
désaisonnalisées

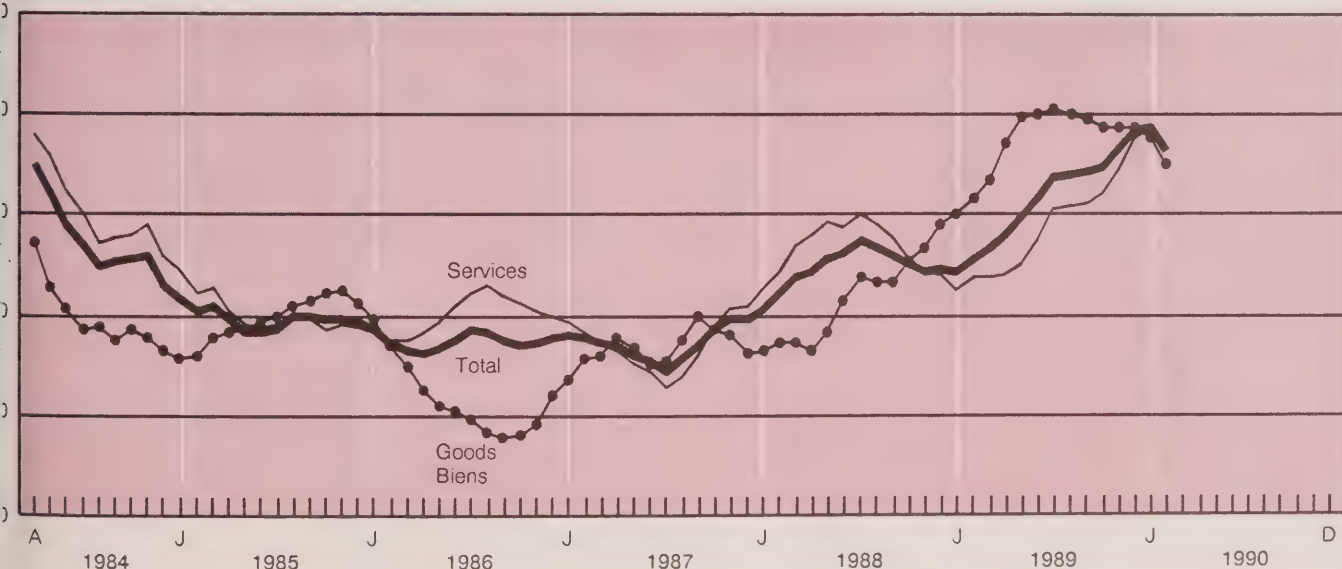
Annual average month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Année annuelle mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
	31.82	38.58	39.88	38.61	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
A	31.90	38.90	39.70	39.10	37.90	28.20	38.30	26.20	26.80
M	32.20	38.80	41.00	38.70	38.70	28.60	38.80	26.90	27.10
J	32.40	38.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50	28.20
A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.50	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.40	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.30	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
D	31.10	37.50	38.90	37.90	35.60	28.00	37.20	25.30	26.10
J	31.10	38.30	40.20	38.40	37.00	27.70	37.50	25.50	26.30
F	30.80	38.00	40.20	38.40	36.00	27.40	37.10	25.30	26.10
M	31.10	38.50	39.80	38.60	37.40	27.70	37.20	25.90	26.30
A	31.20	38.40	39.40	38.40	38.00	27.70	37.00	25.20	26.40

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

## Fixed-weighted earnings

## Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

Year and quarter Année et trimestre	All industries(1) Toutes les industries(1)	Commercial(1) Industries commerciales(1)	Non commercial(1) Industries non commerciales(1)	Number of employees Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1986	3.4	3.1	3.6	1,122.0
1987	4.1	3.9	4.3	1,114.1
1988	4.4	4.6	4.1	1,185.9
1989	5.3	5.1	5.4	991.0
1988 2	4.6	5.2	3.8	321.7
3	4.2	4.4	4.0	275.1
4	4.6	4.7	4.5	318.4
1989 1	4.4	4.2	4.5	138.8
2	5.1	5.4	4.9	416.8
3	6.1	4.5	6.8	209.2
4	5.5	5.5	5.5	226.2
1990 1	6.2	5.8	6.4	137.5

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

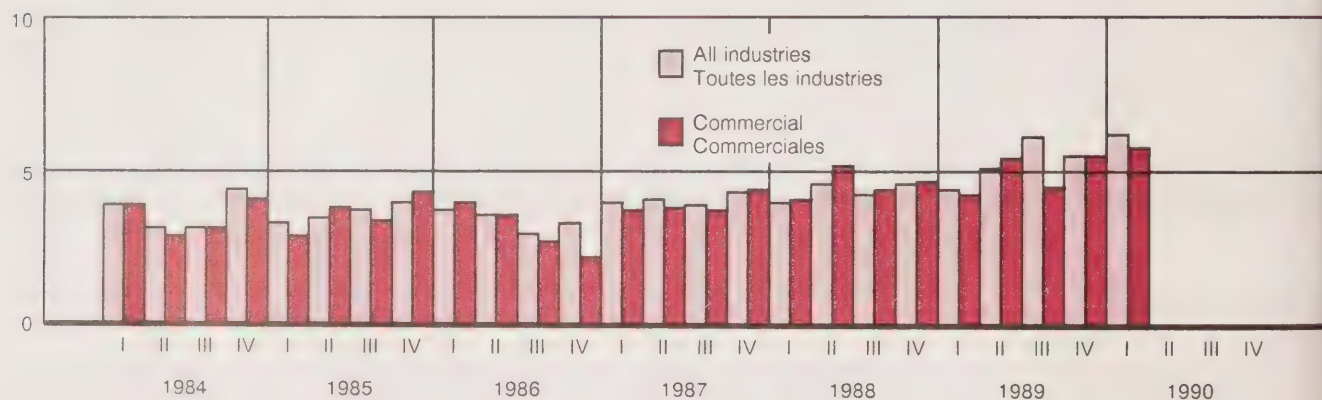
Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates

Variation en pourcentage aux taux annuels





## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

## 3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processing

Indices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
		Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1988	128.1	126.6	126.8	126.4	130.4	134.8	132.5	127.4
1989	131.1	129.2	130.6	128.7	134.1	139.4	136.3	130.3
1988 M	127.6	126.1	126.8	125.8	129.8	134.2	131.6	126.9
J	128.1	126.9	127.5	126.7	129.9	135.0	131.5	126.8
J	128.7	127.5	128.0	127.3	130.4	135.4	131.9	127.4
A	128.8	127.7	129.3	127.2	130.7	135.9	132.7	127.2
S	129.0	127.8	129.7	127.2	130.8	136.1	133.1	127.1
O	129.1	127.8	130.3	127.0	131.0	136.1	133.4	127.4
N	129.8	128.6	132.3	127.4	131.6	136.2	134.6	127.9
D	129.9	128.9	133.4	127.4	131.4	136.3	134.0	127.7
1989 J	130.8	129.7	135.6	127.9	132.3	138.1	134.9	128.2
F	130.8	129.8	135.6	127.9	132.3	138.3	134.8	128.1
M	131.3	130.4	136.3	128.6	132.9	138.4	135.5	128.9
A	131.3	130.1	135.1	128.6	133.1	138.5	135.7	129.1
M	131.4	129.9	133.3	128.9	133.7	139.2	135.8	130.1
J	131.5	129.7	131.3	129.2	134.3	139.6	136.1	130.8
J	131.5	129.5	129.6	129.5	134.5	139.8	136.3	131.1
A	131.4	129.3	129.8	129.1	134.6	139.9	136.5	131.1
S	131.0	128.6	127.4	129.0	134.8	139.8	137.0	131.3
O	130.8	128.1	125.9	128.8	135.1	140.0	137.6	131.5
N	130.8	127.8	125.0	128.7	135.4	140.5	137.8	131.8
D	130.4	127.1	122.7	128.4	135.6	140.7	137.9	131.9
1990 J	130.7	127.2	122.4	128.7	136.3	141.5	138.4	132.7
F	131.6	127.8	122.4	129.5	137.4	142.0	139.8	134.0
M	131.4	127.7	122.6	129.3	137.2	142.1	139.4	133.8
A	131.4	127.6	122.3	129.3	137.3	142.9	139.0	133.8
M	131.8	128.0	123.3	129.5	137.8	143.4	139.6	134.3

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

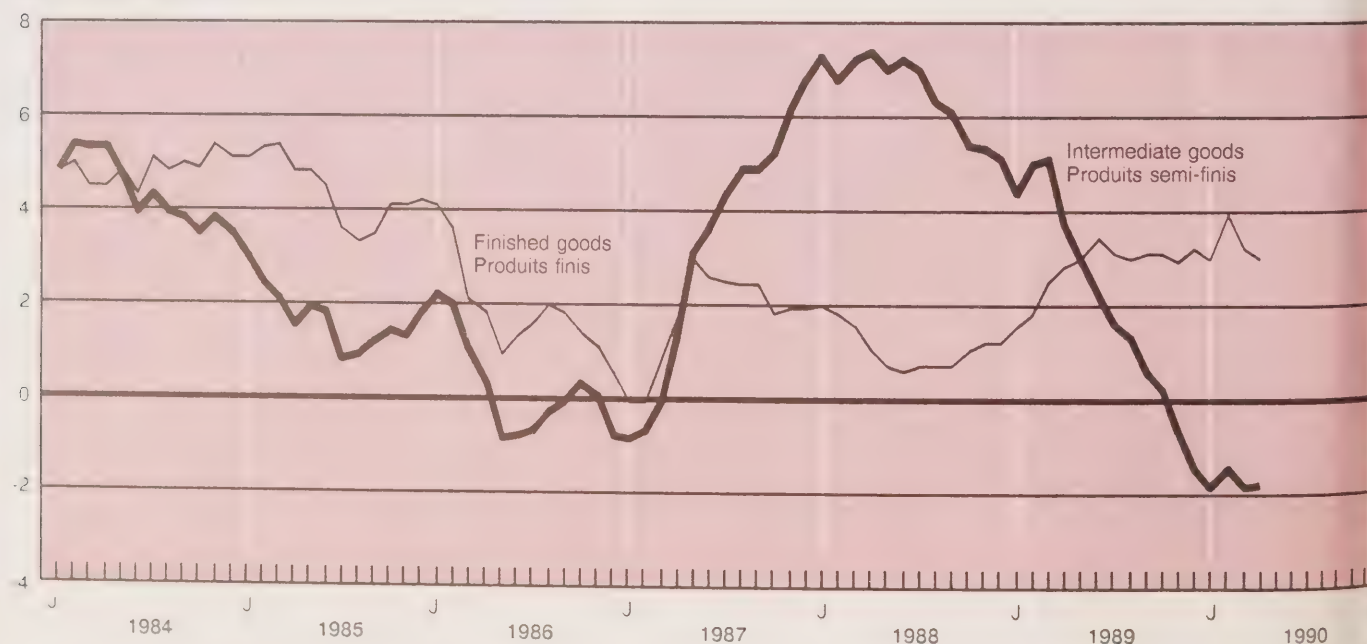
(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change

Variation annuelle en pourcentage



Industrial product price indexes (1981 = 100),  
by industriesIndices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), par groupe d'industries

Month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Month	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
	614001	614001	614165	614028	614040	614045	612375
	128.1	4.4	129.3	137.3	115.0	125.6	101.3
	131.1	2.3	132.9	142.0	117.3	129.1	103.3
M	127.6	4.5	127.9	135.9	115.0	124.3	102.1
J	128.1	4.6	129.8	136.9	115.0	125.7	102.6
J	128.7	4.5	131.5	138.0	115.4	126.4	103.1
A	128.8	4.0	131.0	139.5	115.2	127.3	99.8
S	129.0	3.9	131.3	140.1	115.4	127.2	98.4
O	129.1	3.7	131.1	140.9	115.7	127.5	97.6
N	129.8	3.8	131.0	141.2	115.7	127.6	95.7
D	129.9	3.5	131.0	142.2	115.9	127.4	95.8
J	130.8	3.2	132.0	142.4	116.3	127.9	95.4
F	130.8	3.7	132.1	141.9	116.4	128.0	95.4
M	131.3	3.9	132.4	142.5	116.6	128.9	96.9
A	131.3	3.4	132.4	142.5	116.8	129.0	99.7
M	131.4	3.0	133.0	143.0	116.7	128.9	104.3
J	131.5	2.7	133.2	143.0	116.7	129.4	106.3
J	131.5	2.2	133.5	143.7	117.5	129.5	107.3
A	131.4	2.0	133.3	142.0	118.0	129.5	107.4
S	131.0	1.6	133.1	141.2	117.8	129.5	107.1
O	130.8	1.3	132.9	140.9	118.0	129.4	106.5
N	130.8	0.8	133.3	139.7	118.2	129.2	106.4
D	130.4	0.4	133.2	140.8	118.3	130.1	106.6
J	130.7	-0.1	133.9	140.8	118.9	130.6	105.9
F	131.6	0.6	134.4	140.6	119.1	130.0	107.5
M	131.4	0.1	134.6	140.7	119.0	130.5	109.1
A	131.4	0.1	135.2	140.6	118.9	130.8	110.7
M	131.8	0.3	135.8	141.3	118.9	130.7	

Month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Month	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
	614049	614055	614063	614067	614074
	124.6	124.7	138.2	140.6	150.1
	128.3	128.5	143.9	144.6	158.1
M	124.2	123.7	137.8	140.3	149.3
J	124.3	126.6	137.9	139.6	149.2
J	124.8	127.6	138.4	141.6	150.2
A	125.0	125.3	138.6	142.7	150.5
S	125.2	124.4	139.3	142.4	152.0
O	125.4	123.5	139.5	142.3	152.8
N	125.8	123.3	139.8	144.1	153.1
D	125.9	123.0	140.5	142.7	153.5
J	127.1	125.1	142.1	143.9	155.8
F	127.3	125.5	142.4	143.7	157.3
M	127.3	126.1	142.6	144.6	157.5
A	127.1	126.7	142.8	145.1	157.4
M	127.3	127.1	143.2	145.5	157.8
J	127.9	129.3	143.4	145.8	158.3
J	128.8	131.4	144.0	145.6	158.4
A	129.1	131.7	144.3	144.9	158.9
S	129.2	131.5	144.7	145.2	158.7
O	129.4	130.8	145.1	144.1	158.5
N	129.5	129.3	145.8	143.9	158.8
D	129.7	127.6	146.4	143.0	159.2
J	130.6	128.0	148.2	143.0	161.5
F	130.9	129.7	148.6	145.6	163.2
M	131.1	130.3	148.6	143.5	161.9
A	131.3	130.0	148.7	141.9	161.9
M	131.3	130.3	148.8	142.9	162.0



Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Primary metal products Produits métalliques primaires	Metal fabricated products Semi-produits métalliques	Machinery Machines	Transportation equipment Équipement de transport
D	614079	614089	614100	614106
1988	133.2	132.4	134.9	131.1
1989	133.2	136.7	141.0	131.9
1988 M	133.8	132.1	133.6	130.2
J	134.3	132.6	134.0	129.6
J	133.1	132.9	135.0	129.8
A	134.5	133.5	135.8	130.8
S	135.3	133.6	136.2	130.9
O	136.8	133.7	136.6	131.0
N	139.9	134.0	137.2	132.8
D	142.4	134.0	137.1	131.4
1989 J	143.1	135.0	138.7	131.6
F	142.3	135.3	139.4	130.7
M	143.0	135.9	139.8	131.7
A	139.1	136.8	140.0	131.5
M	135.7	137.0	140.5	131.8
J	132.0	137.0	140.7	132.4
J	129.6	137.2	141.4	132.1
A	130.7	137.0	141.7	131.6
S	128.4	137.2	142.3	132.0
O	127.1	137.1	142.5	132.5
N	125.3	137.2	142.6	132.5
D	121.6	137.3	142.8	132.2
1990 J	118.4	138.2	143.5	131.7
F	117.9	138.3	144.1	134.3
M	120.6	138.1	144.0	133.0
A	120.8	138.2	144.1	132.2
M	122.3	138.1	144.4	133.2

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Electrical and electronic products Appareils électriques et de télécommunication	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Petroleum and coal products Produits du pétrole et du charbon	Chemical products Produits chimiques	Miscellaneous manufactures Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1988	126.9	139.7	95.3	132.0	132.6
1989	131.6	142.5	96.9	134.8	135.5
1988 M	126.0	140.2	95.9	131.0	132.4
J	125.9	140.5	96.9	131.2	132.5
J	126.4	140.5	96.4	132.6	132.9
A	127.2	139.8	94.3	133.7	132.9
S	127.7	139.8	93.7	133.8	132.8
O	128.1	139.6	92.6	134.6	132.8
N	129.5	139.9	90.9	135.7	133.6
D	130.1	140.3	91.0	136.1	134.4
1989 J	130.7	141.2	91.5	136.7	135.0
F	130.8	141.9	92.1	136.8	134.7
M	131.5	142.0	93.4	137.3	135.6
A	131.9	141.9	94.7	137.2	135.8
M	131.3	142.3	97.2	136.5	135.6
J	131.1	142.7	98.8	136.0	135.4
J	130.9	142.8	99.3	135.5	135.5
A	131.3	142.7	99.1	134.5	135.3
S	131.8	142.7	98.6	133.0	135.2
O	132.5	143.0	98.7	131.8	135.5
N	132.8	143.4	99.1	131.0	136.1
D	132.4	143.4	100.2	130.8	136.5
1990 J	132.3	144.6	103.0	131.2	136.8
F	132.2	144.7	103.8	131.6	137.6
M	131.2	144.9	103.5	131.6	136.6
A	131.5	145.0	103.8	132.1	136.6
M	131.8	145.2	103.0	132.4	137.0

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Consumer price indexes (1981 = 100)

Indices des prix à la consommation  
(1981 = 100)

and th	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
ée et s	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
ghts(1): deration(1):	18.05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4.20 4.20	8.84 8.84	5.60 5.60
	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
3	135.9	144.3	130.2	142.6	145.3	145.0	197.4
9	140.9	151.9	135.5	149.9	151.7	151.4	215.7
3 M	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
J	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4
J	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	145.1	199.4
A	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	145.5	200.0
S	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	146.9	200.0
O	137.5	146.8	131.9	142.0	147.0	148.4	200.2
N	136.9	147.2	131.7	144.3	147.6	148.5	201.6
D	136.5	147.5	131.6	143.9	147.8	148.7	201.9
J	138.1	148.1	131.9	145.4	148.4	146.7	202.9
F	139.2	148.8	134.9	145.4	149.4	148.5	203.8
M	139.3	149.7	135.2	146.4	149.6	149.7	204.1
A	139.8	150.5	134.7	147.0	150.7	150.0	204.6
M	140.7	151.1	135.6	148.6	151.1	151.1	218.9
J	141.7	151.7	134.9	150.8	151.0	151.3	219.7
J	143.0	152.4	135.7	152.6	151.8	151.5	220.7
A	142.1	153.0	136.6	152.0	152.8	152.0	221.5
S	141.5	153.1	137.0	152.0	152.8	153.2	221.9
O	142.0	154.4	137.2	151.7	153.6	154.2	222.2
N	141.9	154.8	136.6	153.6	154.5	154.4	224.2
D	141.1	155.0	135.5	153.6	155.0	154.7	224.3
J	144.7	156.1	136.3	154.8	155.1	153.3	225.1
F	146.0	156.4	138.1	155.6	155.8	154.9	226.3
M	146.3	156.9	139.3	156.0	156.5	155.8	227.0
A	145.2	157.5	139.5	155.5	158.3	155.9	228.5
M	145.6	158.2	138.6	155.8	159.6	156.8	235.5
and th	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	All items	All items (annual percent change)
ée et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
ghts(1): deration(1):	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	100 100	100 100
	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
3	139.7	131.4	131.3	145.6	149.4	143.8	4.1
9	145.8	137.3	137.2	152.4	158.0	151.0	5.0
3 M	139.7	130.6	131.4	145.8	148.5	143.4	4.1
J	140.1	130.6	131.4	146.5	148.5	143.6	3.9
J	140.6	131.2	131.0	147.3	149.7	144.5	3.8
A	140.8	131.5	132.2	147.0	150.4	144.9	4.0
S	140.7	131.4	132.3	146.9	150.8	145.0	4.1
O	140.9	132.3	133.2	146.7	152.0	145.7	4.2
N	141.4	135.6	133.1	146.2	152.5	146.1	4.1
D	141.2	135.7	133.3	145.8	152.7	146.1	4.0
J	141.9	135.6	133.4	147.4	153.3	146.8	4.3
F	143.1	135.8	136.3	148.4	154.1	147.8	4.6
M	143.5	136.0	137.0	148.7	155.2	148.5	4.6
A	143.8	136.3	136.5	149.3	156.0	149.0	4.6
M	146.0	136.6	137.2	153.3	156.6	150.5	5.0
J	146.6	137.7	136.3	154.2	157.6	151.3	5.4
J	147.4	137.8	137.2	155.3	158.9	152.3	5.4
A	147.1	137.4	138.2	154.6	159.5	152.4	5.2
S	147.0	137.4	138.7	154.2	160.0	152.6	5.2
O	147.4	137.7	139.0	154.6	161.0	153.2	5.1
N	148.0	139.6	138.5	154.9	161.4	153.7	5.2
D	147.4	139.4	137.5	154.3	161.9	153.6	5.1
J	149.3	139.7	138.3	157.5	162.4	154.9	5.5
F	150.1	139.2	139.5	158.9	163.4	155.8	5.4
M	150.6	138.8	140.8	159.6	164.1	156.3	5.3
A	150.1	137.8	140.6	159.3	164.9	156.4	5.0
M	150.7	137.4	140.1	160.9	165.8	157.2	4.5

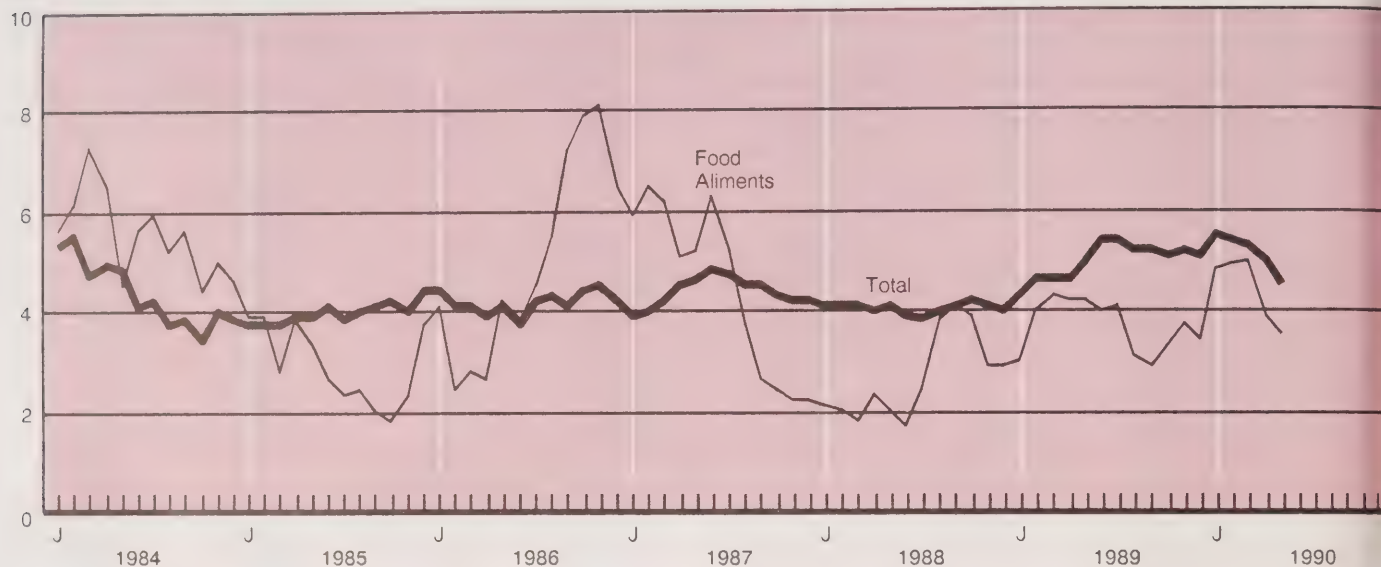
These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3

## Construction price indexes (1981 = 100)

## Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices 1986 = 100	New housing prices (annual percent change 1986 = 100)
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs 1986 = 100	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage) 1986 = 100
D	649830	649835	477450	477478	698200	698200
1988	140.5	139.1	142.4	146.2	124.2	10.0
1989	143.2	143.4	149.8	154.6	141.1	13.6
1988						
A	140.6	138.2	137.8	141.1	121.3	8.3
M	140.4	138.6	142.9	146.6	122.8	8.9
J	141.1	139.3	144.2	148.0	123.9	9.3
J	142.0	140.2	145.1	149.1	124.4	9.3
A	140.6	140.2	145.0	149.2	125.5	9.7
S	140.1	139.8	145.0	149.2	127.7	10.5
O	140.3	139.8	145.0	149.2	128.5	10.7
N	140.6	140.6	145.0	149.3	130.2	11.9
D	140.7	141.0	145.0	149.3	132.0	13.2
1989						
J	141.1	141.9	144.9	149.3	133.3	13.9
F	141.4	142.5	145.0	149.3	137.0	15.9
M	142.0	142.9	145.0	149.3	139.1	16.7
A	142.2	143.2	145.0	149.3	140.5	15.8
M	142.7	143.5	152.2	157.1	140.7	14.6
J	143.9	144.1	152.2	157.1	141.6	14.3
J	145.1	144.7	152.2	157.2	142.3	14.4
A	144.3	143.7	152.3	157.2	142.0	13.1
S	144.3	143.4	152.3	157.2	143.0	12.0
O	144.6	143.9	152.3	157.3	143.6	11.8
N	144.4	144.1	152.3	157.3	144.5	11.0
D	142.6	143.1	152.3	157.3	145.2	10.0
1990						
J	143.8	144.3	152.4	157.6	146.2	9.7
F	143.9	144.0	152.4	157.6	146.4	6.9
M	144.3	144.3	152.4	157.6	146.7	5.5
A			152.4	157.6	146.1	4.0

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).



## Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes  
(1981 = 100)

Qual age month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
enne elle ois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
3	97.0	114.7	131.1	131.5	110.8	121.9	75.6	93.4	113.6
9	100.7	114.7	133.0	133.5	106.3	118.7	83.7	93.3	115.0
3	M	99.3	115.2	134.7	131.5	110.9	119.5	80.0	116.5
J	99.0	116.2	134.8	131.6	109.8	121.1	78.2	95.6	115.6
J	97.3	116.0	133.5	132.0	111.0	118.1	74.7	103.2	113.1
A	95.5	114.1	132.1	132.0	111.2	118.0	73.1	96.7	111.8
S	95.0	114.6	127.6	132.2	111.1	121.8	71.2	97.1	112.7
O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.2	95.0	112.1
N	93.3	115.6	129.4	132.8	111.2	131.5	66.4	95.9	110.0
D	94.5	116.1	128.5	132.4	110.4	135.7	68.3	97.0	109.0
J	97.4	117.1	128.7	134.1	110.7	135.6	73.6	95.8	111.9
F	98.4	116.2	130.3	134.7	111.5	128.1	76.8	94.5	113.7
M	101.3	118.1	131.7	134.7	111.8	132.6	80.9	97.7	114.0
A	102.4	116.8	133.1	135.1	111.4	128.4	84.9	97.4	112.4
M	103.2	115.7	134.9	134.9	111.4	119.3	88.2	97.8	113.4
J	102.6	115.1	137.0	135.9	106.4	115.1	87.4	95.6	114.9
J	102.4	114.4	135.8	135.3	104.6	111.5	87.9	94.5	116.3
A	101.2	115.2	136.1	134.0	103.5	115.1	84.3	91.9	118.1
S	99.6	113.5	132.5	131.8	103.1	116.0	82.8	91.4	115.0
O	100.2	113.3	132.2	130.4	101.9	113.8	84.5	89.3	117.0
N	100.0	111.4	132.1	130.8	100.8	107.3	86.3	87.6	116.4
D	99.6	109.9	131.6	130.3	98.9	101.8	87.3	85.8	116.8
J	100.4	109.1	131.8	132.5	99.0	98.9	89.9	87.3	115.2
F	103.2	111.0	132.1	133.2	101.2	100.8	93.7	89.7	117.6
M	102.9	113.2	133.6	133.3	99.5	107.7	90.4	91.6	118.3
A	101.6	112.9	134.9	133.3	99.2	105.3	87.8	91.7	118.3
M	99.6	114.8	134.3	134.1	100.7	107.4	81.2	91.7	122.2

ie purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

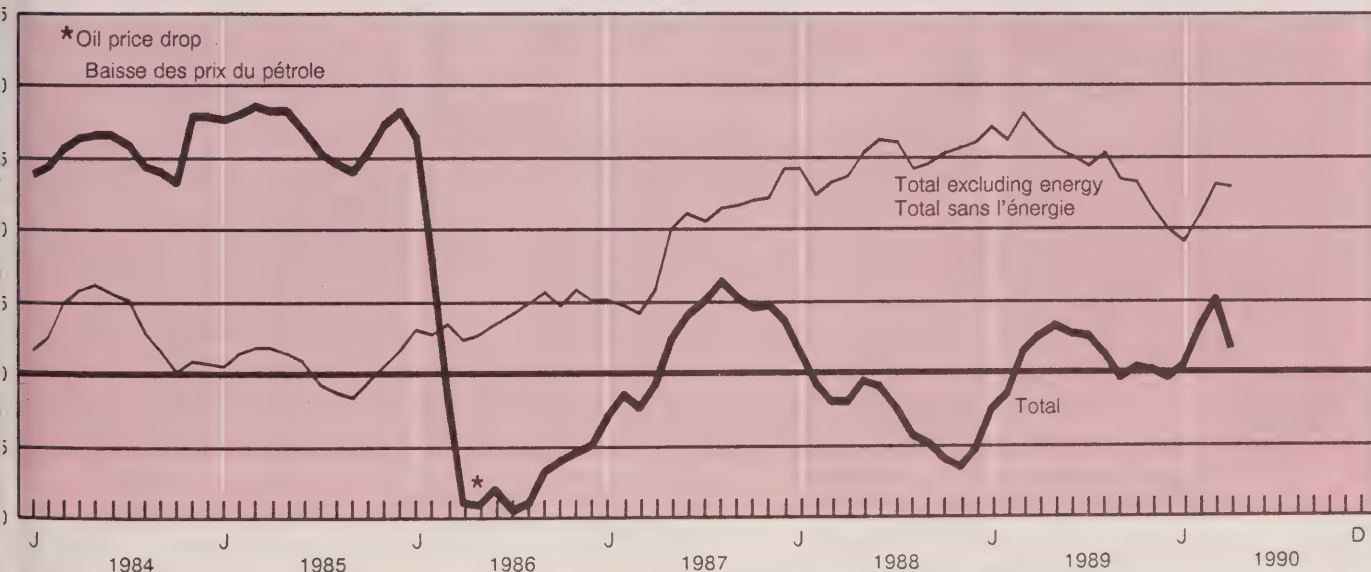
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

ex 1981 = 100

ice 1981 = 100



# TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

# DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

Mail the enclosed order form to:

Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

For faster service, using VISA or MasterCard, call  
1-800-267-6677.

**Exports by Commodity (H.S. Based)**

Catalogue No 65-004

**Imports by Commodity (H.S. Based)**

Catalogue No 65-007

A subscription to either of these publications is \$551  
in Canada, US\$661 in the United States and US\$771 in  
other countries.

All cheques or money orders should be made payable  
to the Receiver General for Canada/Publications. For  
more information about other Statistics Canada  
publications, contact Statistics Canada Regional  
Reference Centre nearest you.

**Exports by  
Commodity**  
(H.S. Based)  
January 1990

**Exportations par  
marchandise**  
(Base du S.H.)  
Janvier 1990

**Imports by  
Commodity**  
(H.S. Based)  
January 1990

**Importations par  
marchandise**  
(Base du S.H.)  
Janvier 1990

Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: **Importations par marchandise (Base du S.H.)** et **Exportations par marchandise (Base du S.H.)**.

Vous pouvez commander en  
postant le bon de commande ci-joint à:

Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez au  
1-800-267-6677;  
nous acceptons les cartes VISA et MasterCard.

**Exportations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-004 au catalogue

**Importations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-007 au catalogue

Un abonnement à l'une ou l'autre de ces publications  
coûte 551 \$ au Canada, 661 \$ US aux États-Unis et  
771 \$ US dans les autres pays.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur  
général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de  
renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre régional  
de consultation de Statistique Canada le plus près.

# Domestic trade

# Commerce intérieur

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros



## Retail trade by type of business (millions of dollars)

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month	Supermarkets and grocery stores	All other food stores	General merchandise stores	Department stores	Other semi-durable goods	Other durable goods
Année et mois	Supermarchés d'alimentation épiceries	Tous les autres magasins d'aliments	Magasins de marchandises diverses	Magasins à rayons	Autres magasins de produits semi-durables	Autres magasins de produits durables
D	D658218	D658219	D658230	D658233	D658234	D658235
1989	41,070	3,441	20,561	13,916	7,417	5,718
1989 J	3,322	281	1,680	1,130	614	468
F	3,351	282	1,687	1,130	600	491
M	3,394	289	1,687	1,141	593	466
A	3,396	273	1,688	1,145	595	457
M	3,451	287	1,728	1,171	623	462
J	3,439	286	1,713	1,167	643	460
J	3,442	292	1,756	1,156	608	466
A	3,427	289	1,737	1,171	612	471
S	3,476	293	1,717	1,157	621	492
O	3,465	288	1,724	1,179	637	485
N	3,458	283	1,718	1,169	634	500
D	3,451	299	1,727	1,179	638	500
1990 J	3,477	299	1,737	1,163	638	460
F	3,495	300	1,745	1,177	660	481
M	3,453	301	1,730	1,173	665	478
A	3,513	308	1,739	1,185	680	466

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores		
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Magasins de vêtements		
				Men's	Women's	Other clothing stores
				Hommes	Femmes	Autres magasins de vêtements
D	D658227	D658228	D658229	D658222	D658223	D658224
1989	44,103	13,872	11,382	2,213	3,918	4,576
1989 J	3,581	1,084	901	175	314	354
F	3,642	1,103	914	181	322	365
M	3,676	1,099	917	185	304	370
A	3,755	1,143	941	187	324	383
M	3,745	1,182	948	186	331	404
J	3,660	1,182	952	184	333	389
J	3,625	1,158	945	181	317	379
A	3,713	1,163	971	188	331	384
S	3,770	1,181	964	194	336	394
O	3,636	1,177	968	183	329	391
N	3,631	1,187	982	184	337	386
D	3,671	1,212	981	186	340	377
1990 J	3,768	1,189	1,033	184	344	373
F	3,623	1,198	1,053	187	344	367
M	3,723	1,207	1,031	181	353	384
A	3,518	1,190	1,018	180	354	384

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
	D658221	D658225	D658226	D658220	D658236	D658216
9	1,950	9,498	2,518	8,685	11,795	192,720
J	160	754	212	700	998	15,596
F	155	773	207	703	1,020	15,795
M	146	781	198	706	1,000	15,810
A	156	804	210	708	967	15,987
M	169	796	217	713	955	16,196
J	165	809	217	725	947	16,105
J	172	798	215	729	956	16,040
A	171	812	217	738	976	16,201
S	165	801	214	728	993	16,337
O	163	803	207	743	1,000	16,200
N	163	794	209	747	998	16,212
D	166	773	193	744	985	16,244
J	172	794	213	763	1,022	16,467
F	174	774	209	762	1,031	16,404
M	172	773	217	772	1,020	16,460
A	170	762	213	789	1,013	16,297

Includes used car dealers and personal accessories stores.

Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

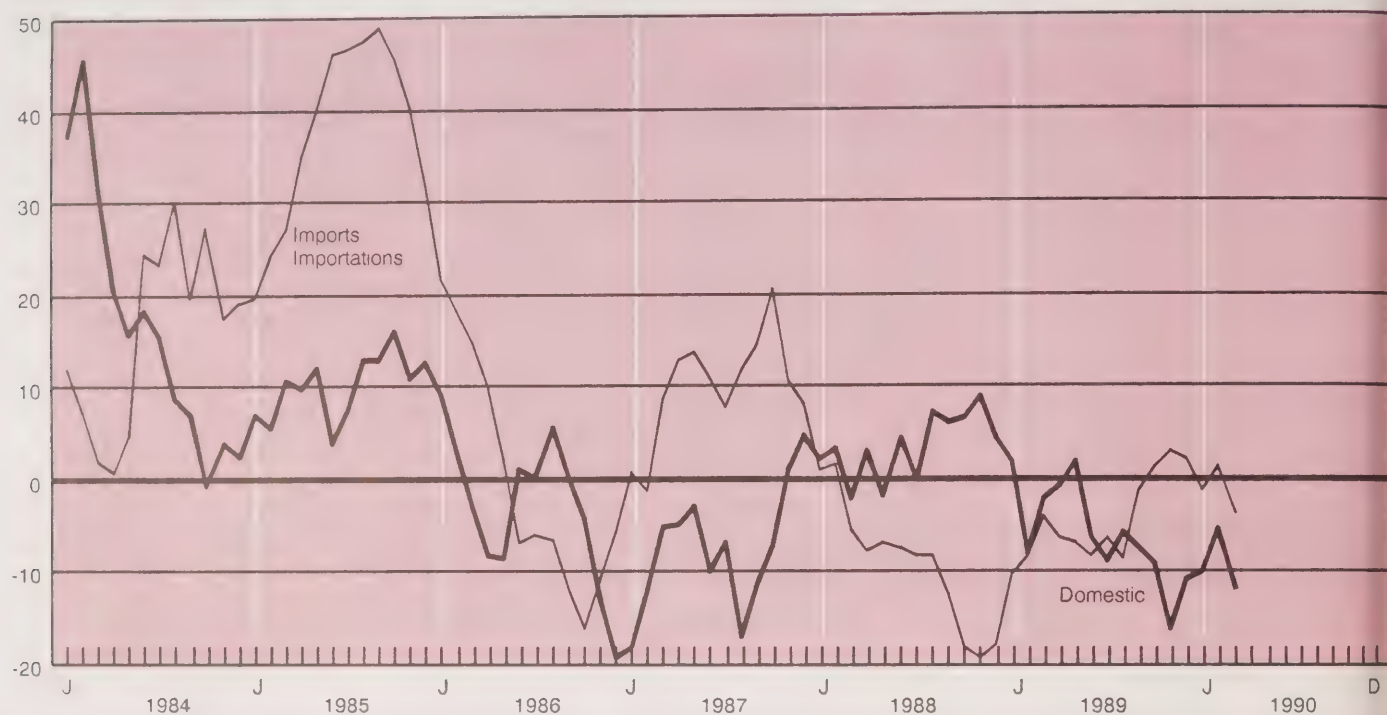
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Auto sales - Smoothed

## Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 4.2

## Wholesale trade (monthly percent change)

## Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles parts and accessories Véhicules automobiles, pièces et accessoires	Farm machinery, equipment and supplies Machines, matériel et fournitures agricoles	Other machinery, equipment and supplies Autres machines, matériel et fournitures	Lumber and building materials Bois et matériaux de construction	Food, beverage, drugs and tobacco products Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	D658281	D658285	D658288	D658289	D658287	D658282
1986	8.6	9.5	0.7	8.9	17.3	7.2
1987	12.2	9.3	-1.9	15.6	18.9	8.4
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1988						
M	1.0	0.3	-5.7	3.9	0.3	0.0
A	1.2	1.6	-4.6	2.6	0.3	0.6
M	0.9	-0.4	-4.8	2.9	-0.8	0.6
J	0.0	-3.2	1.8	1.8	-1.2	-0.6
J	0.3	-0.1	-4.3	1.6	-1.5	0.1
A	0.0	1.2	-0.8	0.6	-0.2	-0.4
S	0.5	4.2	-2.3	0.6	-0.4	0.7
O	0.5	0.2	-0.1	1.5	-0.2	0.0
N	0.5	-0.8	-1.3	1.8	1.0	0.5
D	0.9	3.7	-2.3	1.6	-0.8	1.1
1989						
J	-0.2	1.6	-2.6	-0.4	-1.6	0.3
F	-0.4	2.1	-4.0	-0.1	-3.1	0.0
M	-1.1	-3.6	0.6	-0.8	0.7	-0.3
A	-1.5	-0.3	0.3	-1.2	0.9	0.1
M	-1.2	-1.1	0.8	-1.0	1.9	0.1
J	-1.1	0.6	0.2	-3.4	0.5	0.3
J	0.6	-0.8	2.6	-1.2	0.7	0.1
A	0.2	-0.4	-0.2	-1.5	-0.9	0.7
S	0.2	-0.7	-0.8	-0.2	0.4	0.3
O	-0.1	1.0	-2.2	0.6	-0.4	1.0
N	0.6	1.2	-2.1	-0.0	0.8	0.5
D	0.9	-0.0	-2.4	3.1	-0.7	0.6
1990						
J	1.2	-0.3	-0.8	2.9	-0.2	1.1
F	0.7	1.4	2.4	1.6	-1.2	-0.0
M	-0.5	-0.7	1.6	-0.6	0.1	-0.1

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).



# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month Mois	Major trading areas Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres, O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1988	138,435	9.7	102,617	3,495	7,238	8,303	3,078	13,703
1989	142,085	2.6	106,094	3,561	8,156	8,499	3,431	12,345
1988								
A	11,627	15.6	8,697	301	622	631	213	1,164
M	11,465	11.2	8,462	277	566	657	250	1,254
J	12,158	15.9	8,824	316	600	818	291	1,310
J	11,439	8.1	8,359	293	611	706	230	1,240
A	11,725	10.1	8,723	333	621	689	230	1,128
S	11,430	10.3	8,460	277	588	704	273	1,127
O	11,593	6.1	8,574	285	651	721	277	1,085
N	11,607	6.2	8,602	288	654	712	306	1,046
D	11,744	5.7	8,702	293	648	732	250	1,120
1989								
J	12,556	12.7	9,330	321	691	736	287	1,190
F	12,097	7.8	8,876	281	750	884	235	1,071
M	11,682	3.5	8,830	305	661	757	171	958
A	11,642	0.1	8,749	286	650	738	200	1,019
M	12,320	7.5	9,281	323	667	713	374	961
J	11,587	-4.7	8,820	273	692	610	254	940
J	11,713	2.4	8,882	323	683	646	186	994
A	11,695	-0.3	8,653	269	591	760	296	1,027
S	11,753	2.8	8,596	360	711	702	393	1,091
O	11,632	0.3	8,764	278	658	572	355	1,006
N	11,739	1.1	8,664	266	681	690	361	1,077
D	11,670	-0.6	8,649	278	721	692	320	1,010
1990								
J	11,527	-8.2	8,621	252	601	676	286	1,091
F	11,624	-3.9	8,576	317	608	658	349	1,117
M	12,368	5.9	9,313	265	650	698	300	1,142
A	11,640	-0.0	8,627	288	656	651	232	1,186

Year and month(3) Année et mois(3)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson						
	Energy products Produits énergétiques						
	Forest products Produits forestiers						
	Industrial goods Biens industriels						
	Machines and equipment Machines et équipements						
	Automobile products Produits automobiles						
	Consumer goods Biens de consommation						
1988	13,363	11,860	22,167	29,775	22,707	33,630	2,899
1989	11,542	12,207	22,284	31,178	25,160	33,696	2,700
1988							
A	1,115	1,057	1,827	2,333	1,916	2,962	251
M	1,201	1,065	1,770	2,477	1,778	2,815	214
J	1,282	1,065	1,978	2,693	1,896	2,839	243
J	1,208	972	1,872	2,385	1,852	2,727	224
A	1,187	939	1,848	2,623	1,819	2,805	277
S	1,096	883	1,747	2,537	1,903	2,784	232
O	1,103	931	1,853	2,528	1,930	2,900	237
N	1,016	910	1,858	2,593	1,962	2,766	231
D	1,070	895	2,039	2,565	1,958	2,755	251
1989							
J	1,045	1,001	1,805	2,578	1,998	3,703	230
F	963	944	1,998	2,825	2,154	2,729	238
M	979	1,053	1,831	2,493	1,912	2,938	236
A	954	1,026	1,913	2,664	2,152	2,426	230
M	908	1,086	1,827	3,066	2,125	2,811	226
J	868	1,029	1,823	2,525	2,150	2,673	222
J	871	1,057	1,855	2,499	2,104	2,833	229
A	993	1,030	1,830	2,621	2,060	2,689	222
S	975	1,052	1,854	2,567	2,061	2,762	216
O	938	948	1,868	2,604	2,043	2,650	215
N	1,004	953	1,823	2,538	2,163	2,696	219
D	1,044	1,029	1,857	2,198	2,238	2,786	219
1990							
J	1,126	1,099	1,880	2,435	2,266	2,279	242
F	1,083	974	1,799	2,302	2,306	2,725	241
M	1,159	971	1,826	2,489	2,373	3,092	242
A	1,204	1,043	1,806	2,379	2,318	2,475	214

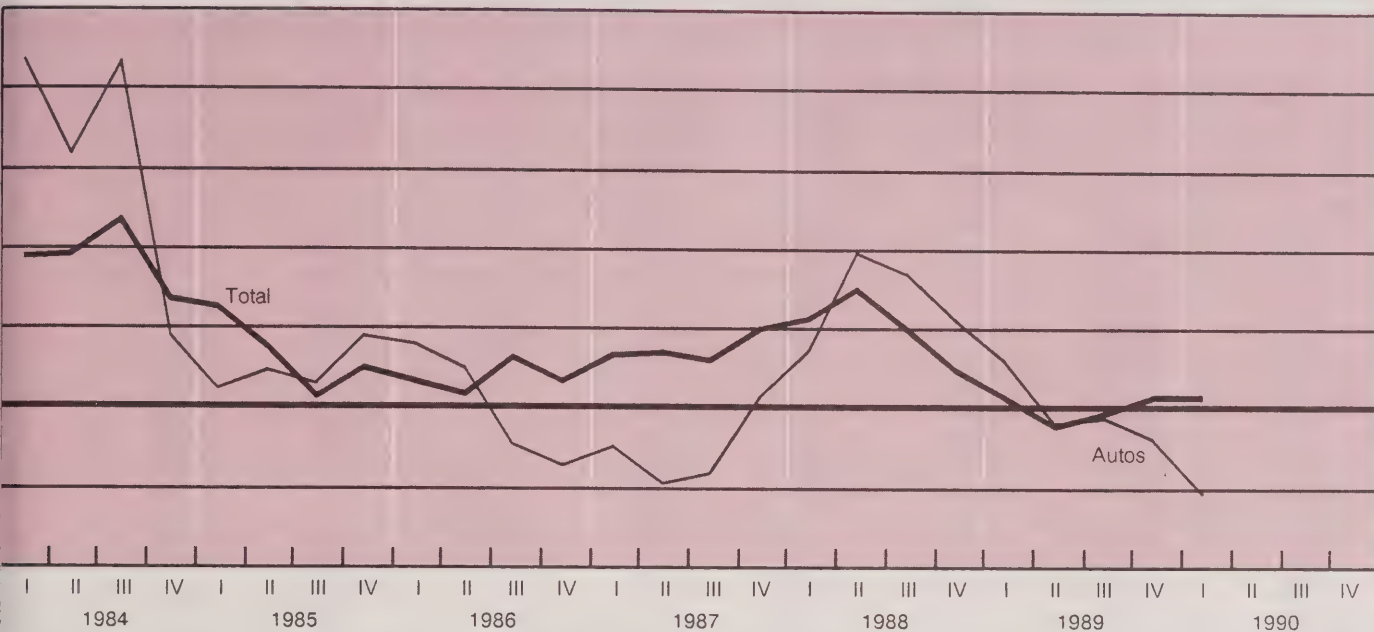
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

## Exports

## Exportations

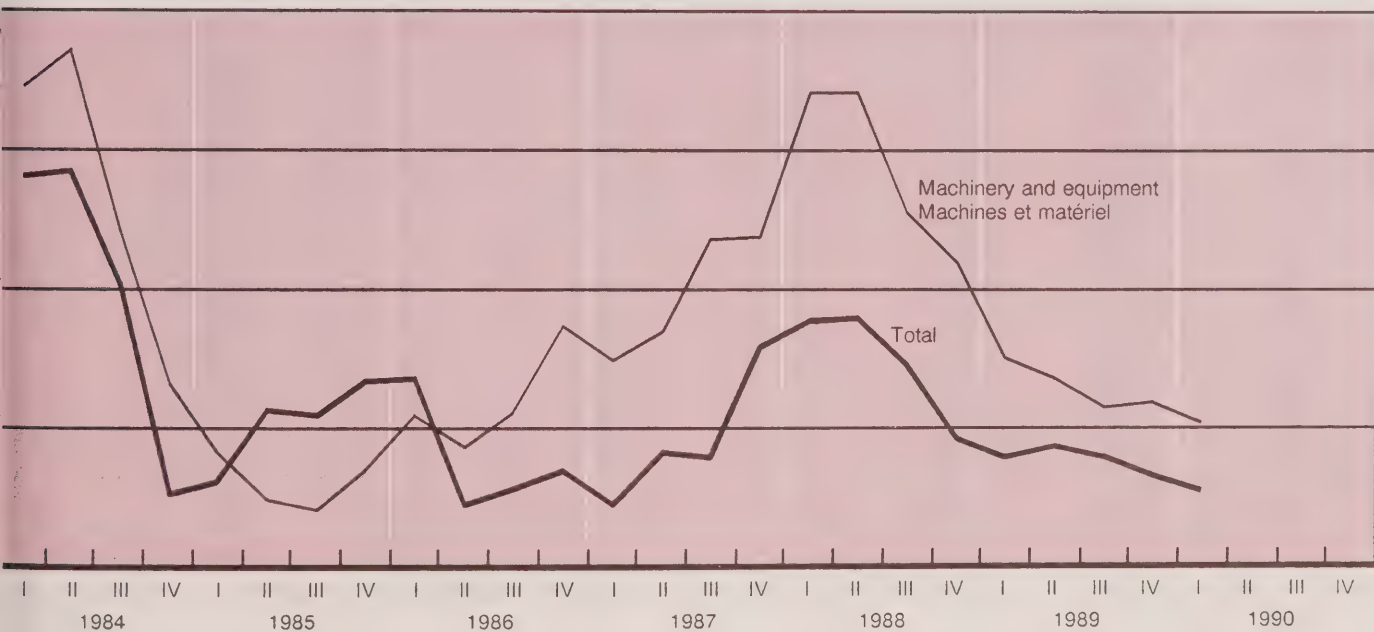
Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## Imports

## Importations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Merchandise imports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month	Major trading areas		United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
	Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)						
Mois	Total (variation)	Total annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1988	128,321	11.5	88,405	4,646	10,637	7,949	3,605	13,079
1989	134,528	4.8	93,476	4,607	9,887	8,280	3,995	14,284
1988								
A	10,306	16.3	7,142	372	776	724	297	919
M	10,951	18.8	7,597	399	944	693	309	1,043
J	10,543	8.3	7,103	456	837	651	336	1,065
J	9,779	4.1	6,218	370	818	592	282	1,105
A	11,187	19.4	7,809	378	901	598	279	1,198
S	10,966	13.1	7,721	351	900	611	266	1,093
O	10,669	8.4	7,576	331	939	681	289	1,042
N	11,012	4.9	7,502	357	889	665	403	1,124
D	10,908	0.9	7,634	367	888	693	280	996
1989								
J	11,107	5.9	7,739	354	799	668	279	1,267
F	11,049	6.5	7,724	446	814	698	315	1,054
M	11,201	0.6	7,921	388	825	657	357	1,052
A	11,357	10.2	7,906	503	819	679	358	1,092
M	11,749	7.3	8,100	371	869	795	299	1,315
J	11,032	4.6	7,661	362	805	689	349	1,166
J	10,685	9.3	7,207	353	831	617	340	1,336
A	11,368	1.6	7,833	316	806	709	379	1,324
S	11,215	2.3	7,819	277	851	692	262	1,315
O	11,578	8.5	8,025	422	854	708	371	1,198
N	11,061	0.4	7,586	478	784	674	392	1,148
D	11,127	2.0	7,954	337	830	694	294	1,017
1990								
J	11,139	0.3	7,624	357	834	684	346	1,294
F	11,386	3.0	7,713	432	797	836	407	1,201
M	11,275	0.7	7,749	443	825	740	360	1,159
A	11,509	1.3	8,121	380	866	680	424	1,038
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods	
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation	
1988	7,558	5,176	1,293	25,173	40,466	33,400	13,568	
1989	8,169	6,221	1,358	26,511	43,311	32,018	15,036	
1988								
A	592	463	116	2,082	3,099	2,778	1,072	
M	634	477	118	2,078	3,562	2,816	1,121	
J	631	405	113	2,085	3,353	2,631	1,137	
J	604	470	104	1,987	3,018	2,378	1,061	
A	658	381	114	2,213	3,598	2,898	1,166	
S	649	436	93	2,107	3,449	2,934	1,164	
O	624	389	96	2,059	3,444	2,787	1,127	
N	668	425	108	2,156	3,503	2,818	1,171	
D	666	387	108	2,203	3,490	2,698	1,203	
1989								
J	649	474	113	2,260	3,483	2,787	1,210	
F	683	483	110	2,173	3,549	2,697	1,219	
M	693	450	111	2,236	3,570	2,778	1,238	
A	673	675	112	2,154	3,606	2,776	1,219	
M	707	583	111	2,254	3,900	2,703	1,294	
J	700	467	113	2,191	3,545	2,609	1,212	
J	658	551	116	2,204	3,456	2,305	1,245	
A	676	531	117	2,208	3,646	2,745	1,291	
S	704	489	112	2,189	3,547	2,723	1,273	
O	688	448	117	2,265	3,808	2,723	1,340	
N	674	588	114	2,191	3,558	2,507	1,279	
D	665	483	112	2,186	3,643	2,666	1,217	
1990								
J	687	577	136	2,318	3,596	2,295	1,378	
F	720	678	121	2,265	3,643	2,540	1,278	
M	730	610	114	2,119	3,566	2,710	1,251	
A	735	635	135	2,214	3,695	2,607	1,335	

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).  
(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).  
(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.  
(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).  
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

## Price and volume of exports (1986 = 100)

## Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

Country	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
	101.5	108.1	80.8	112.5	108.8	100.6	96.3	107.1
	102.8	108.2	86.3	116.1	109.3	102.7	94.9	113.2
A	99.9	99.6	82.7	111.1	105.8	101.2	96.0	105.2
M	101.1	102.2	84.2	111.8	107.6	101.3	96.7	107.5
J	101.5	110.8	82.2	111.8	107.4	101.2	95.3	106.4
J	100.6	113.9	77.6	111.3	107.4	100.5	94.1	106.3
A	102.7	116.0	79.9	113.1	112.0	100.5	95.2	110.1
S	101.9	115.6	79.2	113.9	109.8	99.6	94.9	107.1
O	101.3	113.1	74.0	113.3	111.5	100.1	95.1	108.3
N	102.5	109.4	75.7	115.4	112.0	101.4	97.3	108.6
D	102.5	112.6	77.8	112.7	112.3	101.7	95.2	109.0
J	102.9	114.3	83.5	114.8	114.2	102.9	94.7	110.3
F	103.4	110.5	80.3	115.6	117.3	100.7	93.4	110.7
M	104.4	114.8	85.1	118.6	114.2	102.5	95.8	113.4
A	105.4	113.4	87.4	118.6	113.9	103.7	96.0	113.7
M	105.3	111.8	91.0	118.6	111.7	104.7	96.5	113.6
J	103.7	106.3	88.5	116.7	112.7	102.7	95.2	113.2
J	102.5	104.4	87.2	115.6	110.3	103.3	94.2	113.6
A	102.3	107.5	85.8	115.7	107.3	103.2	94.6	111.9
S	100.1	105.1	86.0	115.3	100.5	102.2	93.8	112.9
O	101.8	106.0	87.4	115.3	102.1	102.1	95.7	114.7
N	101.5	101.2	86.1	115.5	104.5	102.7	95.7	115.5
D	100.4	104.8	87.3	113.3	102.7	101.8	93.9	115.1
J	102.1	107.1	94.7	112.2	103.1	102.2	94.4	115.9
F	102.7	106.3	96.7	112.4	104.5	103.3	95.3	116.3
M	101.3	107.1	93.6	112.5	103.2	103.0	93.1	113.4
A	102.3	109.9	91.1	110.7	104.6	103.7	94.7	116.5
Country	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
	136,388.8	12,357.6	14,678.2	19,701.3	27,358.1	22,561.2	34,929.4	2,706.7
	138,214.5	10,663.6	14,145.1	19,191.6	28,514.1	24,503.3	35,506.7	2,385.5
A	11,638.7	1,119.6	1,278.2	1,643.9	2,206.1	1,894.3	3,084.2	238.2
M	11,340.6	1,175.4	1,265.5	1,582.7	2,302.1	1,755.2	2,910.2	198.9
J	11,978.3	1,157.7	1,296.5	1,769.3	2,506.4	1,873.8	2,979.5	228.3
J	11,370.3	1,060.4	1,252.1	1,681.7	2,219.6	1,842.2	2,899.4	210.3
A	11,416.5	1,023.5	1,175.1	1,634.8	2,342.1	1,809.2	2,947.7	251.9
S	11,216.6	948.2	1,115.5	1,533.4	2,310.1	1,910.6	2,932.5	217.0
O	11,444.0	975.3	1,258.2	1,634.4	2,268.0	1,927.9	3,048.4	218.9
N	11,323.9	928.3	1,201.8	1,610.1	2,314.7	1,936.0	2,843.0	213.0
D	11,457.8	950.1	1,149.9	1,808.9	2,283.9	1,925.6	2,894.8	230.1
J	12,202.3	913.7	1,199.5	1,572.6	2,258.2	1,942.7	3,910.9	208.8
F	11,699.3	871.5	1,175.6	1,727.9	2,409.2	2,139.7	2,921.0	214.6
M	11,189.5	852.3	1,236.6	1,543.8	2,183.2	1,864.9	3,066.2	208.4
A	11,045.4	841.4	1,173.7	1,612.7	2,340.1	2,075.4	2,527.1	201.9
M	11,699.5	812.0	1,193.2	1,540.4	2,745.1	2,029.5	2,914.9	199.0
J	11,173.4	817.1	1,162.5	1,561.4	2,241.0	2,093.6	2,806.6	195.9
J	11,427.4	834.5	1,211.5	1,604.1	2,266.1	2,036.5	3,007.5	201.7
A	11,432.5	924.2	1,200.6	1,581.1	2,443.8	1,995.1	2,843.6	198.0
S	11,740.8	927.7	1,223.1	1,608.2	2,554.9	2,017.3	2,943.8	191.0
O	11,426.1	884.5	1,085.0	1,621.1	2,503.1	2,001.3	2,769.0	187.0
N	11,565.0	992.4	1,107.0	1,578.6	2,428.8	2,105.1	2,818.4	189.6
D	11,623.3	995.8	1,178.1	1,638.9	2,139.8	2,199.3	2,967.4	190.4
J	11,289.6	1,051.1	1,160.5	1,675.7	2,361.7	2,217.4	2,414.6	208.4
F	11,318.7	1,019.0	1,007.1	1,601.2	2,203.0	2,232.2	2,858.5	207.5
M	12,209.2	1,082.8	1,036.9	1,622.7	2,412.0	2,303.5	3,321.1	213.1
A	11,378.6	1,094.9	1,144.8	1,631.2	2,274.2	2,234.7	2,614.2	183.8

Total includes balance of payments adjustments.

Total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

Year and month		Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		96.3	99.8	87.2	113.5	102.3	92.3	96.0	100.2
1989		96.3	98.7	93.1	115.8	102.6	90.8	97.0	101.0
1988	A	96.5	98.1	94.9	110.4	102.0	92.2	96.1	99.6
	M	97.1	99.7	92.7	107.6	102.7	93.5	96.4	101.1
	J	95.0	96.2	95.4	108.0	100.9	90.6	93.9	99.3
	J	96.5	102.1	86.5	110.0	103.7	91.8	96.0	100.6
	A	95.5	101.6	86.3	114.3	100.6	91.7	94.5	99.6
	S	95.9	104.1	81.9	116.3	102.5	92.0	94.8	100.9
	O	95.6	99.4	78.2	119.4	102.8	91.5	96.1	99.9
	N	95.5	101.1	75.3	121.3	103.6	91.0	95.9	99.3
	D	95.0	99.6	73.7	121.2	102.3	90.9	95.6	98.6
1989	J	96.4	97.9	81.9	122.6	105.2	91.4	96.9	99.3
	F	96.6	97.8	87.0	116.5	105.8	91.3	97.2	99.1
	M	96.9	98.6	87.6	117.1	105.1	91.1	98.2	100.0
	A	97.9	99.2	99.4	115.8	105.9	91.9	98.0	101.5
	M	96.4	98.9	99.0	121.6	101.8	91.2	96.5	100.5
	J	97.0	99.7	97.9	116.3	102.0	91.6	97.1	102.4
	J	97.1	100.7	95.8	116.2	103.2	91.6	96.5	102.4
	A	95.7	99.8	90.8	110.9	101.0	90.4	96.8	99.5
	S	95.9	98.8	92.2	112.2	100.5	90.6	96.8	101.9
	O	95.9	99.1	92.0	115.9	100.6	90.3	96.7	102.9
	N	95.2	97.5	96.6	114.7	100.2	89.2	95.9	101.1
	D	95.2	96.5	94.8	110.6	100.6	89.2	96.6	101.1
1990	J	96.0	94.4	98.7	109.8	102.2	88.4	98.5	102.9
	F	98.0	98.0	107.8	112.1	104.0	90.3	100.0	102.0
	M	98.0	98.8	103.7	113.0	101.7	91.6	100.7	101.4
	A	96.1	99.3	90.6	116.9	101.1	91.7	96.7	99.1
Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
		Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		133,251.2	7,586.1	5,935.0	1,139.9	1,215.8	1,489.2	1,490.1	1,777.0
1989		139,696.4	8,289.0	6,684.5	1,172.8	1,506.6	1,402.9	1,183.1	1,336.8
1988	A	10,679.3	603.2	487.9	104.9	2,039.9	3,360.4	2,891.7	1,076.7
	M	11,277.8	636.1	514.2	109.5	2,022.5	3,810.3	2,922.4	1,109.0
	J	11,097.4	656.1	425.0	105.0	2,065.3	3,701.5	2,802.6	1,137.5
	J	10,133.7	591.4	542.9	94.3	1,915.6	3,286.3	2,476.6	1,054.6
	A	11,714.1	647.8	441.0	100.0	2,199.6	3,921.7	3,066.4	1,170.7
	S	11,435.0	623.1	533.0	80.2	2,055.6	3,747.3	3,094.0	1,153.4
	O	11,159.9	627.4	497.3	80.6	2,002.3	3,764.6	2,901.0	1,128.3
	N	11,530.5	660.8	564.2	88.7	2,081.0	3,848.1	2,936.9	1,178.7
	D	11,482.2	668.9	525.4	88.7	2,152.6	3,838.6	2,822.3	1,219.6
1989	J	11,521.4	663.4	578.8	92.5	2,148.9	3,810.4	2,874.7	1,217.7
	F	11,438.3	697.9	554.6	94.7	2,054.0	3,886.9	2,773.2	1,230.1
	M	11,559.2	702.8	513.3	94.8	2,126.7	3,918.0	2,827.4	1,237.7
	A	11,600.7	678.8	678.8	96.5	2,033.5	3,924.8	2,832.9	1,201.3
	M	12,187.6	715.1	589.0	91.6	2,213.6	4,274.1	2,800.1	1,287.5
	J	11,372.8	701.7	476.5	96.8	2,147.3	3,871.1	2,686.8	1,184.3
	J	11,004.0	653.3	575.1	99.6	2,134.5	3,773.5	2,388.2	1,215.5
	A	11,878.4	677.1	584.8	105.7	2,185.2	4,031.2	2,836.5	1,297.4
	S	11,694.7	712.4	530.3	99.7	2,178.5	3,917.0	2,813.5	1,248.7
	O	12,073.1	694.6	486.8	100.8	2,252.5	4,215.6	2,816.9	1,301.9
	N	11,618.6	692.0	609.2	99.2	2,186.0	3,991.3	2,614.0	1,265.4
	D	11,687.5	689.0	509.7	101.2	2,173.3	4,083.3	2,760.2	1,203.7
1990	J	11,603.0	727.4	585.1	123.9	2,269.1	4,070.1	2,330.1	1,339.2
	F	11,618.4	734.0	628.7	108.2	2,178.2	4,033.2	2,539.5	1,252.5
	M	11,505.0	739.0	588.3	101.1	2,083.9	3,893.1	2,690.8	1,234.2
	A	11,976.4	740.7	700.8	115.8	2,188.7	4,030.6	2,696.5	1,346.6

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

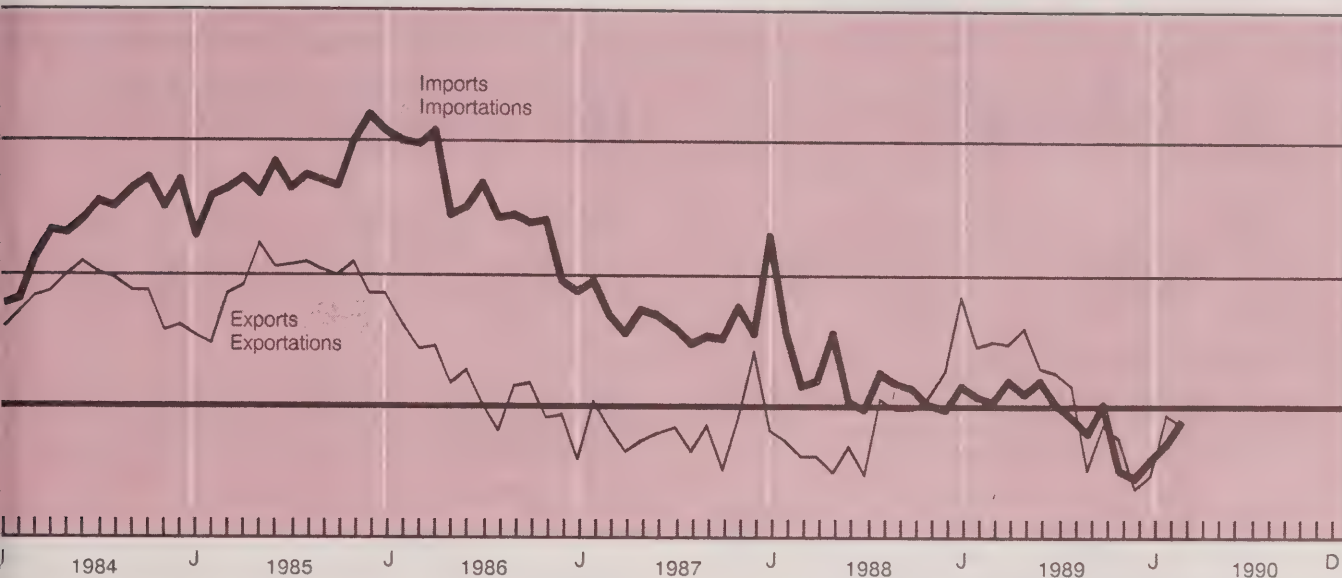
Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).



## Export and import price deflators

## Déflateurs des prix des exportations et des importations

1981 = 100  
1981 = 100

Trade balance by principal trading area  
(millions of dollars)Solde des marchandises par principaux  
marchés (millions de dollars)

	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
	399449	399293	399294	399295	399296	399297	399298
	- 397990	- 397836	- 397837	- 397838	- 397839	- 397840	- 397841
	10,114	14,213	-1,151	-3,399	354	-527	624
	7,557	12,618	-1,047	-1,730	219	-564	-1,939
A	1,322	1,268	-77	-175	-212	-84	223
M	515	773	-105	-378	-16	-61	352
J	1,616	1,549	-118	-224	249	-45	359
J	1,660	1,382	-140	-321	166	-52	-11
A	538	1,022	-73	-365	95	-49	-212
S	464	1,109	-81	-221	131	7	77
O	924	1,155	-47	-306	10	-11	70
N	595	1,495	-44	-213	44	-97	53
D	836	1,461	-85	-130	78	-29	140
J	1,450	1,644	-9	-145	100	8	-248
F	1,048	1,096	-169	-52	148	-80	-146
M	481	659	-49	-154	66	-186	-66
A	285	797	-213	-183	-108	-159	-86
M	571	1,110	-22	-195	-48	75	-180
J	555	810	-79	-104	-34	-95	-156
J	1,028	1,324	-95	-288	83	-154	-468
A	328	768	-59	-301	81	17	-339
S	537	826	52	-35	52	31	-193
O	54	984	-137	-222	-194	-16	-134
N	678	1,394	-188	-83	19	-31	53
D	543	1,208	-77	31	55	26	24
J	388	1,138	-86	-256	52	-60	-311
F	238	777	-121	-179	-194	-58	-254
M	1,093	901	-161	-220	-178	-59	-87
A	131	678	-86	-195	-141	-193	160

See Table 5.1.2.

Voir tableau 5.1.2.

## Two Decades of Change!

**W**omen in Canada: A Statistical Report is the most extensive compendium on the changing roles, status and lifestyles of Canadian women today.

Compiling 20 years of demographic, economic, social, and cultural data, **Women in Canada** features 190 tables, 65 coloured charts, concise analysis, plus comparative statistics for men.

Whether you're planning social policies, developing marketing strategies, or studying women's issues, **Women in Canada** gives you the information you need — right at your fingertips!

**Women in Canada**, (Cat. no. 89-503 E) is \$35 in Canada, and US\$42 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service, FAX your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

## Deux décennies de changement !

**P**ortrait statistique des femmes au Canada constitue le recueil le plus vaste qui soit sur l'évolution du rôle et du mode de vie des Canadiennes d'aujourd'hui !

Cette publication réunit 20 années de données démographiques, économiques, culturelles et sociales sur les femmes (comparées avec celles des hommes) et comprend des textes concis, 190 tableaux et 65 graphiques en couleur.

Que vous planifiez des politiques sociales, élaboriez des stratégies de marketing ou que vous étudiiez les questions qui touchent les femmes, **Portrait statistique des femmes au Canada** vous permettra d'accéder rapidement aux renseignements qui vous intéressent.

**Portrait statistique des femmes au Canada** (n° 89-503 F au cat.) coûte 35 \$ au Canada et 42 \$ US à l'étranger.

Faites parvenir votre commande à Vente des publications, Statistique Canada,

Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

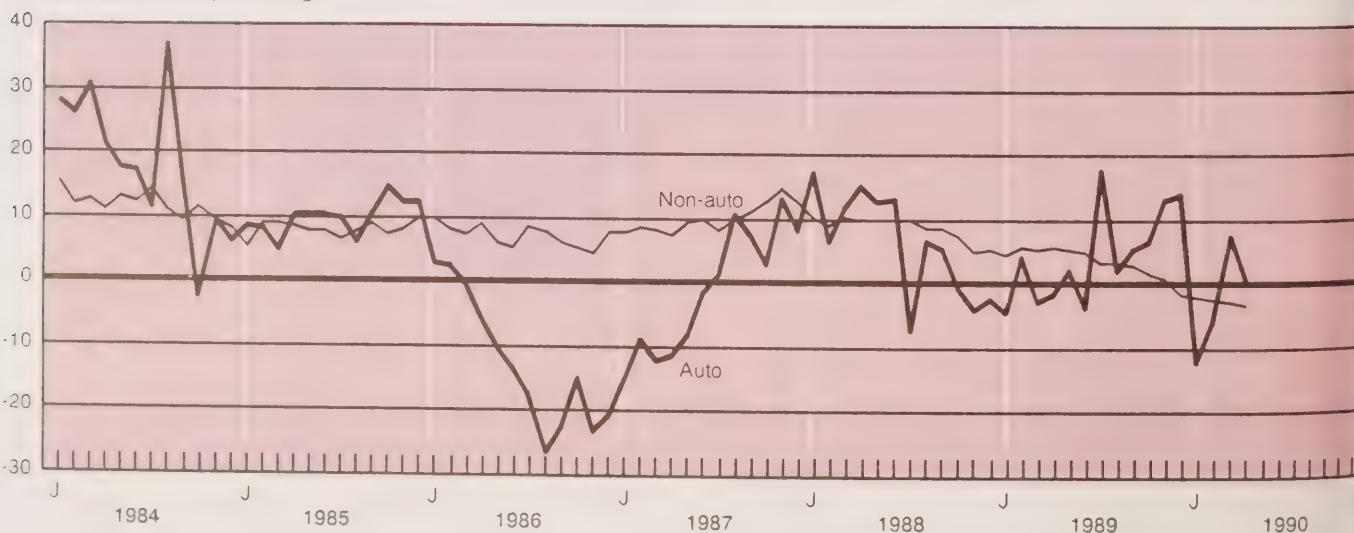


Total inventories, shipments and orders  
(millions of dollars)Total des stocks, des livraisons et des  
commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
				Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois		
D	315674	316029	316384	318159	318226
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	272,037	273,022	24,358	35,017	3,217
1988	294,436	299,774	29,695	37,256	4,030
1989	303,184	302,583	29,095	37,681	4,847
1988 A	24,361	24,382	28,670	36,603	3,469
M	24,423	24,720	28,967	36,919	3,487
J	24,642	24,830	29,155	36,920	3,703
J	23,969	24,341	29,527	37,321	3,711
A	24,669	24,862	29,721	37,561	3,760
S	24,799	24,942	29,864	37,619	3,891
O	24,761	24,666	29,769	37,770	3,968
N	24,522	24,990	30,237	37,909	4,074
D	24,926	25,329	30,639	37,835	4,159
1989 J	24,871	25,085	30,853	38,039	4,226
F	25,326	25,539	31,066	38,034	4,271
M	25,034	24,833	30,865	38,179	4,290
A	25,341	24,931	30,455	38,240	4,329
M	25,511	25,148	30,092	38,340	4,464
J	25,376	25,245	29,961	38,241	4,499
J	25,352	25,503	30,111	38,360	4,546
A	25,376	25,311	30,046	38,355	4,723
S	25,580	25,455	29,920	38,362	4,711
O	25,333	25,907	30,494	38,173	4,831
N	25,229	24,912	30,177	38,216	4,873
D	25,161	24,911	29,927	38,255	4,994
1990 J	23,856	23,068	29,139	38,237	5,044
F	24,481	23,959	28,618	38,425	5,175
M	24,781	24,125	27,962	38,301	5,199
A	24,619	24,322	27,664	38,155	5,370

## Manufacturing shipments

## Livraisons manufacturières

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

1		Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded		Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin	
ar and nth	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
née et is	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
	316739	317094	317449	317804	318284
36	36,719	15,313	10,132	11,273	1.61
37	38,234	16,409	10,685	11,140	1.53
38	41,286	17,383	11,936	11,967	1.51
39	42,528	17,248	12,736	12,544	1.51
38					
A	40,073	16,829	11,355	11,889	1.50
M	40,406	16,912	11,356	12,138	1.51
J	40,623	16,992	11,499	12,132	1.50
J	41,032	17,173	11,620	12,239	1.56
A	41,321	17,306	11,731	12,283	1.52
S	41,510	17,296	11,841	12,373	1.52
O	41,738	17,330	11,945	12,463	1.53
N	41,984	17,309	12,197	12,477	1.55
D	41,994	17,385	12,180	12,430	1.52
39					
J	42,265	17,553	12,272	12,440	1.53
F	42,305	17,547	12,401	12,357	1.50
M	42,470	17,635	12,499	12,336	1.53
A	42,570	17,563	12,444	12,563	1.51
M	42,804	17,599	12,553	12,652	1.50
J	42,739	17,466	12,603	12,669	1.51
J	42,906	17,508	12,700	12,698	1.51
A	43,078	17,413	12,872	12,793	1.51
S	43,073	17,376	12,872	12,825	1.50
O	43,004	17,335	12,917	12,752	1.51
N	43,089	17,273	12,996	12,820	1.51
D	43,248	17,239	12,973	13,036	1.52
00					
J	43,281	17,110	13,055	13,116	1.60
F	43,600	17,074	13,295	13,231	1.57
M	43,500	16,857	13,375	13,269	1.55
A	43,526	16,959	13,378	13,189	1.55

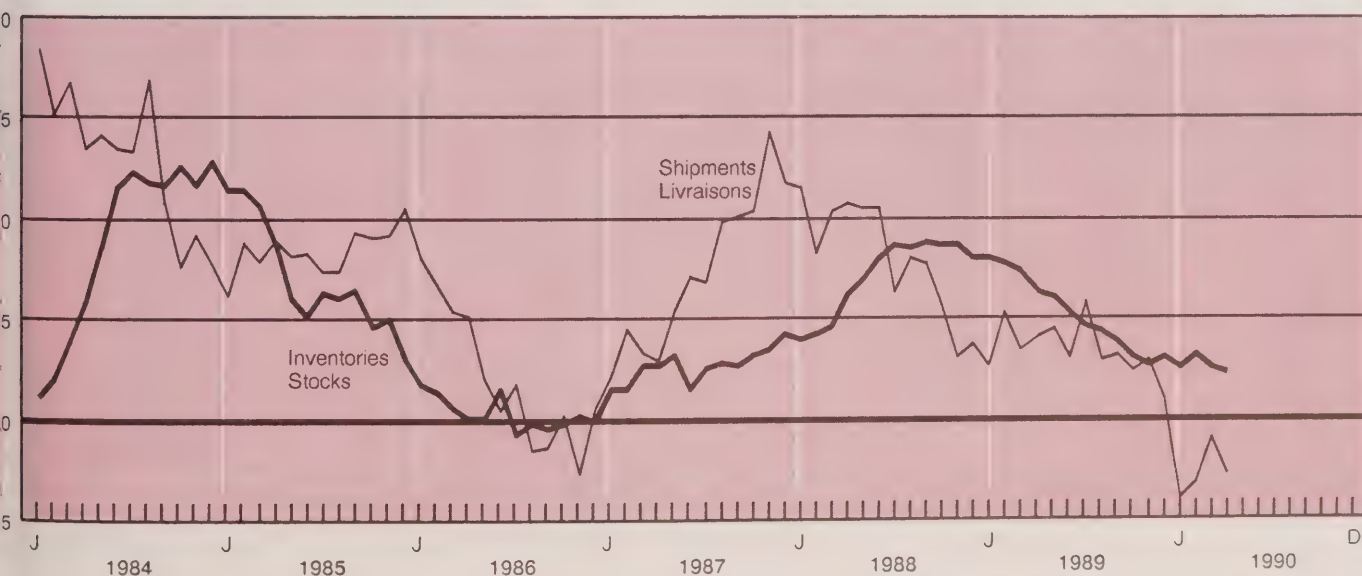
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Manufacturing

## Fabrication

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.2

## Shipments (millions of dollars)

## Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1986	253,343	1.9	125,746	127,597
1987	272,037	7.4	135,793	136,244
1988	294,436	8.2	142,148	152,288
1989	303,184	3.0	145,030	158,154
1988 A	24,361	10.7	11,702	12,659
M	24,423	10.4	11,760	12,664
J	24,642	10.5	11,855	12,787
J	23,969	6.2	11,855	12,114
A	24,669	8.0	11,865	12,803
S	24,799	7.7	11,974	12,825
O	24,761	5.7	11,914	12,847
N	24,522	3.0	11,900	12,622
D	24,926	3.6	12,021	12,905
1989 J	24,871	2.6	11,868	13,004
F	25,326	5.2	12,009	13,317
M	25,034	3.4	12,151	12,883
A	25,341	4.0	12,234	13,106
M	25,511	4.5	12,167	13,345
J	25,376	3.0	12,067	13,309
J	25,352	5.8	12,177	13,176
A	25,376	2.9	12,119	13,257
S	25,580	3.2	12,159	13,421
O	25,333	2.3	12,144	13,189
N	25,229	2.9	12,042	13,187
D	25,161	0.9	12,036	13,125
1990 J	23,856	-4.1	12,003	11,853
F	24,481	-3.3	11,925	12,556
M	24,781	-1.0	11,962	12,819
A	24,619	-2.8	12,162	12,458

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## 6.3

## Inventories (millions of dollars)

## Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1986	36,719	0.0	15,245	21,474
1987	38,234	4.1	15,702	22,531
1988	41,286	8.0	16,051	25,235
1989	42,528	3.0	16,155	26,373
1988 A	40,073	6.2	16,158	23,915
M	40,406	6.9	16,338	24,069
J	40,623	7.9	16,373	24,250
J	41,032	8.6	16,443	24,589
A	41,321	8.5	16,483	24,838
S	41,510	8.7	16,470	25,040
O	41,738	8.7	16,577	25,160
N	41,984	8.6	16,501	25,483
D	41,994	8.0	16,472	25,522
1989 J	42,265	7.9	16,629	25,636
F	42,305	7.6	16,554	25,751
M	42,470	7.3	16,507	25,963
A	42,570	6.2	16,694	25,875
M	42,804	5.9	16,761	26,043
J	42,739	5.2	16,767	25,972
J	42,906	4.6	16,730	26,175
A	43,078	4.3	16,674	26,404
S	43,073	3.8	16,544	26,529
O	43,004	3.0	16,423	26,581
N	43,089	2.6	16,492	26,597
D	43,248	3.0	16,595	26,654
1990 J	43,281	2.4	16,516	26,765
F	43,600	3.1	16,656	26,944
M	43,500	2.4	16,808	26,692
A	43,526	2.2	16,795	26,730

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).



Shipments and unfilled orders by industry  
(millions of dollars)

Livraisons et commandes en carnet par  
industrie (millions de dollars)

Country Pays	Shipments Livraisons		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)	
	Consumer goods Biens de consommation							
	Non-durable Non durables	Durable Durables						
Year Année	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705	
Canada Canada	66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342	
	70,335	9,914	27,720	24,084	80,203	59,782	54,221	
	70,719	10,585	31,305	26,262	87,396	68,168	57,701	
	72,224	11,001	33,589	27,535	88,448	70,387	59,562	
United States Etats-Unis	A 5,899	870	2,504	2,190	7,230	5,774	4,952	
	M 5,852	878	2,584	2,158	7,245	5,741	4,870	
	J 5,904	870	2,582	2,152	7,317	5,811	5,028	
	J 5,859	875	2,609	2,158	7,325	5,231	4,155	
	A 5,860	878	2,697	2,198	7,247	5,800	4,805	
	S 5,913	897	2,675	2,207	7,331	5,736	4,806	
	O 5,850	892	2,695	2,206	7,396	5,750	4,714	
	N 5,849	897	2,649	2,239	7,380	5,589	4,572	
	D 5,832	903	2,716	2,300	7,435	5,698	4,571	
	France France	J 5,710	925	2,735	2,291	7,482	5,876	4,883
F 5,879		921	2,774	2,280	7,516	6,172	5,125	
M 6,016		909	2,752	2,284	7,528	5,738	4,761	
A 6,089		927	2,835	2,279	7,449	5,715	4,872	
M 6,034		966	2,857	2,312	7,479	5,844	4,970	
J 5,928		917	2,822	2,297	7,460	5,779	4,847	
J 6,065		958	2,728	2,304	7,356	5,865	4,888	
A 6,036		933	2,769	2,319	7,403	5,813	4,891	
S 6,099		901	2,810	2,323	7,326	6,017	5,052	
O 6,157		892	2,815	2,294	7,222	5,874	5,021	
Germany Allemagne	N 6,118	885	2,857	2,285	7,241	5,903	5,160	
	D 6,167	875	2,857	2,267	7,036	5,865	5,194	
	J 6,121	857	2,847	2,215	6,843	4,986	4,272	
	F 6,091	858	2,745	2,231	6,955	5,618	4,808	
	M 6,114	876	2,810	2,221	6,914	5,803	5,111	
	A 6,309	821	2,723	2,155	7,091	5,578	4,884	
	United Kingdom Royaume-Uni	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois		Capital goods Biens de capital	Construction materials Matériaux de construction	Other intermediate goods and supplies Industries des autres produits intermédiaires	Export-oriented Industries orientées vers l'exportation	(Automotive products) (Industries connexes de l'automobile)
		Consumer goods Biens de consommation						
		Non-durable Non durables	Durable Durables					
Year Année	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415	
Canada Canada	501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926	
	548	445	14,365	2,901	4,280	2,365	2,745	
	582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727	
	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595	
United States Etats-Unis	A 624	476	17,816	3,039	4,152	2,666	3,053	
	M 594	469	18,486	3,035	4,122	2,509	2,879	
	J 605	474	18,496	3,102	4,147	2,444	2,638	
	J 576	497	18,863	3,110	4,112	2,418	2,739	
	A 545	535	19,076	3,151	4,211	2,314	2,682	
	S 535	539	18,981	3,271	4,252	2,261	2,656	
	O 569	544	18,837	3,283	4,231	2,098	2,553	
	N 572	548	19,318	3,257	4,244	2,270	2,674	
	D 582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727	
	France France	J 564	605	19,408	3,388	4,365	2,502	2,842
F 565		615	19,544	3,373	4,419	2,473	2,895	
M 563		653	19,611	3,366	4,417	2,343	2,806	
A 576		628	19,455	3,357	4,340	2,268	2,861	
M 572		625	19,146	3,453	4,331	2,197	2,737	
J 548		606	19,035	3,390	4,274	2,150	2,648	
J 530		577	19,474	3,373	4,252	1,943	2,527	
A 552		558	19,438	3,348	4,160	2,057	2,584	
S 569		553	19,229	3,300	4,067	2,107	2,601	
O 547		611	19,546	3,260	4,108	2,274	2,701	
Germany Allemagne	N 537	623	19,384	3,233	4,075	2,353	2,657	
	D 531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595	
	J 502	520	19,111	2,875	4,035	2,113	2,444	
	F 516	496	18,745	2,917	3,990	1,957	2,330	
	M 516	530	18,246	2,902	4,008	1,844	2,293	
	A 517	515	18,112	2,881	3,997	1,801	2,255	

ce: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

ce: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

Total inventories and raw materials by  
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par  
industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1986	7,571	1,789	8,729	3,427	10,552	5,325	3,999
1987	7,972	1,782	9,106	3,797	10,646	5,625	4,132
1988	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1988							
A	7,845	1,874	9,549	4,060	11,052	5,688	3,943
M	7,915	1,893	9,572	4,111	11,189	5,695	4,022
J	7,927	1,877	9,959	4,146	11,266	5,518	3,772
J	7,906	1,898	10,017	4,205	11,364	5,648	3,823
A	7,845	1,906	10,093	4,246	11,483	5,699	3,771
S	7,779	1,901	10,254	4,221	11,532	5,759	3,693
O	7,857	1,930	10,288	4,272	11,565	5,784	3,717
N	7,814	1,925	10,476	4,304	11,703	5,773	3,703
D	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989							
J	7,761	1,987	10,446	4,379	11,796	5,884	3,729
F	7,709	1,968	10,623	4,368	11,785	5,880	3,755
M	7,685	1,979	10,669	4,356	11,849	5,966	3,824
A	7,739	1,974	10,628	4,360	11,852	6,005	3,896
M	7,761	1,972	10,730	4,339	11,823	6,096	3,992
J	7,762	1,976	10,755	4,297	11,807	6,181	4,049
J	7,772	1,975	10,807	4,309	11,867	6,208	4,161
A	7,746	1,973	10,900	4,308	11,865	6,268	4,155
S	7,770	2,003	10,971	4,301	11,801	6,170	4,136
O	7,741	1,997	11,102	4,310	11,698	6,120	4,075
N	7,772	1,999	11,212	4,288	11,689	6,140	4,130
D	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1990							
J	7,832	1,903	11,441	4,264	11,659	6,233	4,101
F	7,933	1,883	11,525	4,229	11,671	6,400	4,233
M	8,037	1,855	11,424	4,231	11,629	6,353	4,182
A	8,003	1,806	11,568	4,231	11,592	6,319	4,188
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1986	3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976	1,391
1987	3,454	956	2,750	1,840	5,297	2,104	1,384
1988	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1988							
A	3,486	1,006	2,841	1,938	5,540	2,042	1,371
M	3,494	1,017	2,821	1,961	5,570	2,049	1,373
J	3,499	1,006	2,827	1,997	5,616	2,056	1,328
J	3,518	1,004	2,891	2,005	5,660	2,071	1,346
A	3,504	1,010	2,890	2,041	5,738	2,099	1,325
S	3,489	1,001	2,893	2,010	5,742	2,123	1,311
O	3,481	1,030	2,906	2,031	5,729	2,122	1,306
N	3,461	1,021	2,904	2,039	5,776	2,127	1,345
D	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989							
J	3,468	1,055	2,882	2,064	5,784	2,292	1,351
F	3,486	1,043	2,906	2,056	5,779	2,297	1,407
M	3,449	1,047	2,973	2,055	5,871	2,312	1,449
A	3,437	1,035	2,915	2,049	5,767	2,378	1,437
M	3,420	1,034	2,894	2,049	5,758	2,425	1,491
J	3,376	1,037	2,854	1,998	5,737	2,487	1,488
J	3,386	1,034	2,878	2,006	5,708	2,469	1,518
A	3,381	1,037	2,866	1,990	5,653	2,476	1,487
S	3,401	1,043	2,872	1,994	5,600	2,430	1,516
O	3,418	1,038	2,863	1,979	5,574	2,433	1,536
N	3,425	1,045	2,873	1,966	5,540	2,449	1,508
D	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1990							
J	3,386	974	2,931	1,958	5,445	2,426	1,457
F	3,397	978	2,911	1,951	5,422	2,438	1,446
M	3,400	963	2,817	1,935	5,379	2,430	1,448
A	3,416	937	2,867	1,937	5,384	2,432	1,444

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Stocks de produits en cours et produits finis  
par industrie (millions de dollars)

rc: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).





# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month		Inventories and Stocks détenus						
		Finished goods Produits finis						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
En fin d'année et mois								
D		317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1986		3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987		3,544	595	1,188	1,012	3,655	1,581	1,453
1988		3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989		3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1988 A		3,430	626	1,268	1,094	3,761	1,712	1,381
M		3,504	627	1,307	1,121	3,835	1,735	1,473
J		3,515	623	1,328	1,133	3,871	1,683	1,393
J		3,466	646	1,342	1,158	3,892	1,727	1,340
A		3,440	648	1,366	1,172	3,911	1,746	1,327
S		3,404	655	1,392	1,165	3,995	1,754	1,280
O		3,498	650	1,372	1,172	4,009	1,764	1,307
N		3,468	655	1,385	1,181	4,030	1,751	1,288
D		3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989 J		3,426	681	1,358	1,207	4,076	1,688	1,252
F		3,369	672	1,394	1,207	4,082	1,647	1,200
M		3,363	675	1,379	1,205	4,063	1,659	1,193
A		3,412	687	1,388	1,205	4,183	1,678	1,273
M		3,456	686	1,380	1,195	4,190	1,711	1,339
J		3,481	689	1,363	1,184	4,204	1,733	1,337
J		3,476	688	1,360	1,181	4,269	1,717	1,333
A		3,441	685	1,369	1,183	4,330	1,803	1,399
S		3,459	708	1,372	1,187	4,313	1,785	1,388
O		3,440	708	1,406	1,197	4,260	1,755	1,372
N		3,428	703	1,431	1,199	4,320	1,736	1,366
D		3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990 J		3,519	699	1,474	1,204	4,383	1,845	1,421
F		3,576	680	1,507	1,192	4,391	1,918	1,469
M		3,670	673	1,411	1,214	4,381	1,936	1,496
A		3,627	656	1,469	1,210	4,364	1,856	1,460

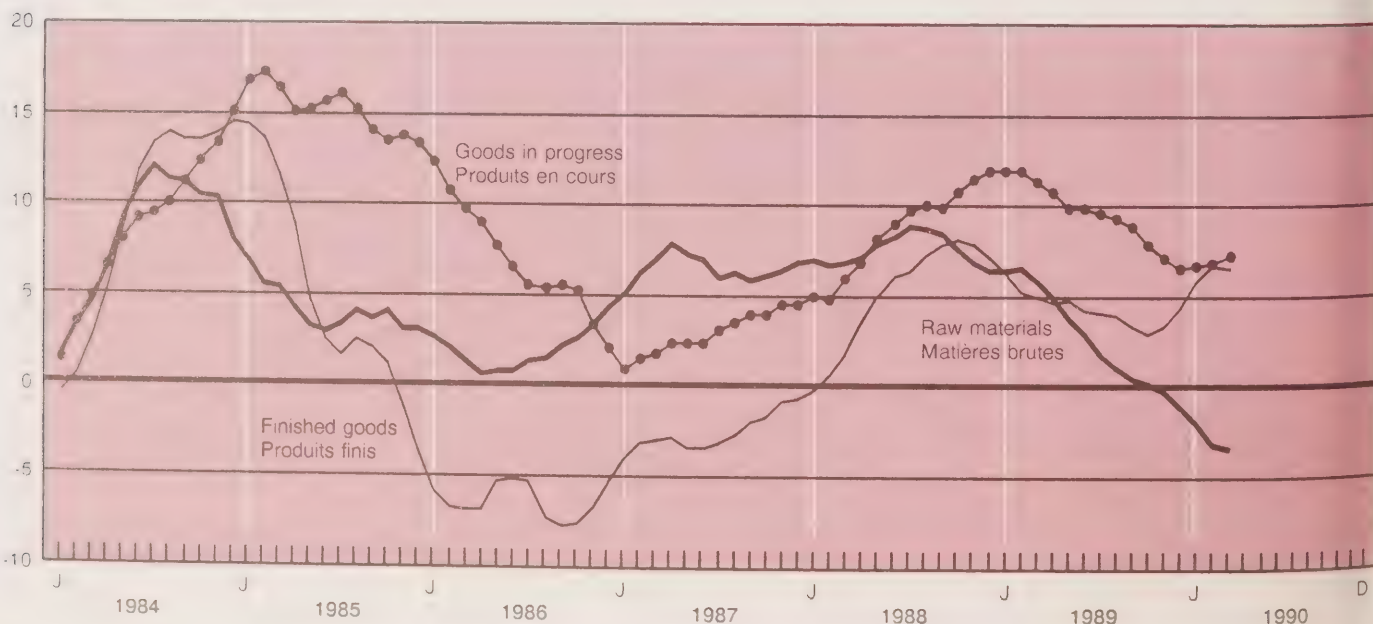
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Inventories - Smoothed

## Stocks - Lissés

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## New motor vehicles (thousands of units)

## Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

and h	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs				Commercial vehicles Véhicules utilitaires
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger cars Voitures particulières			
	Imports less re-exports	Exports		North American manufactured	Overseas manufactured	Total	
e et							
	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	4975
	1,059	1,207	1,523	765	337	1,102	422
	990	956	1,530	698	363	1,061	469
	1,027	1,739	1,564	725	332	1,057	507
	989	1,201	1,479	671	312	984	496
A	106	162	127	56	29	85	42
M	104	159	132	60	29	89	43
J	80	170	125	57	28	85	40
J	65	87	134	62	28	89	44
A	61	126	130	60	28	87	43
S	88	145	132	60	30	90	43
O	92	149	129	63	24	87	42
N	96	160	127	61	24	86	41
D	79	130	136	66	26	92	44
J	68	90	122	55	25	80	41
F	103	102	127	56	28	84	43
M	101	109	122	54	27	81	41
A	111	105	133	62	27	89	43
M	100	105	129	59	26	86	43
J	84	113	121	54	26	80	41
J	45	61	118	54	25	78	40
A	64	80	120	54	27	81	39
S	79	109	132	62	26	88	43
O	87	104	118	52	26	78	40
N	76	123	120	53	25	78	42
D	71	100	117	55	24	79	38
J	51	73	126	54	27	82	44
F	87	101	113	50	26	76	37
M	108	128	120	52	27	79	41
A	96	90	112	49	25	74	37

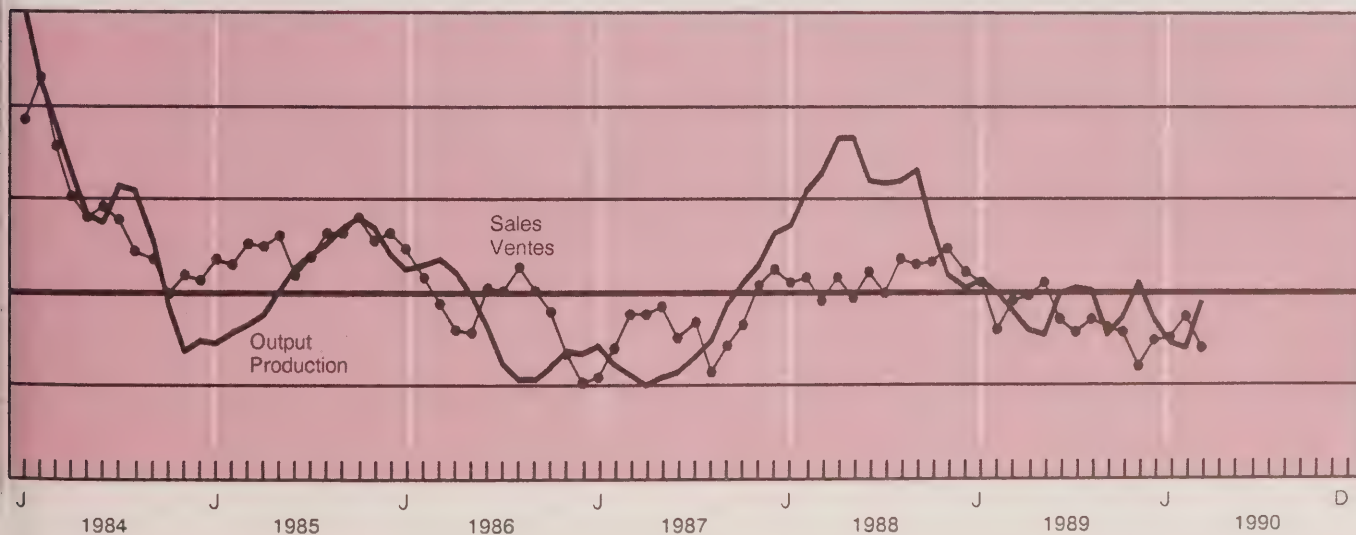
es: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

es: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Auto industry - Smoothed

## Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.8

Production of motor vehicles in Canada  
(units), unadjustedProduction de véhicules automobiles au  
Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1985	1,930,437	5.5	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	-4.4	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1987 J	79,180	-30.8	36,326	42,854
A	85,678	-4.7	27,592	58,086
S	132,405	-7.8	65,246	67,159
O	155,030	1.1	77,452	77,578
N	164,877	12.7	90,383	74,494
D	137,079	4.9	73,029	64,050
1988 J	161,666	17.3	86,415	75,251
F	173,656	17.1	91,963	81,693
M	204,118	31.0	111,023	93,095
A	184,569	27.5	103,004	81,565
M	180,455	33.5	98,652	81,803
J	195,043	22.7	106,673	88,370
J	63,152	-20.2	34,982	28,170
A	120,716	40.9	66,648	54,068
S	168,006	26.9	82,599	85,407
O	174,034	12.3	87,334	86,700
N	170,625	3.5	78,155	92,470
D	132,497	-3.3	60,366	72,131
1989 J	177,589	9.8	86,544	91,045
F	171,305	-1.4	83,244	88,061
M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	85,307	35.1	46,263	39,044

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

## 6.9

## Manufacturing capacity utilization rates

Taux d'utilisation des capacités  
manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1986	82.7	79.3	86.3	70.5	84.7	71.5	81.2	87.6
1987	84.2	80.9	88.0	73.5	75.3	77.2	87.7	97.9
1988	85.7	83.6	88.1	80.5	77.6	84.0	93.8	92.8
1989	83.6	81.6	85.8	76.7	74.2	83.6	91.9	87.2
1988 2	86.0	84.0	88.2	80.8	79.4	83.2	95.5	93.1
3	85.9	83.8	88.3	80.8	76.3	86.7	93.6	93.0
4	85.0	83.0	87.3	80.4	77.5	83.8	93.3	90.9
1989 1	84.5	82.4	86.8	79.3	77.3	82.2	93.1	87.4
2	84.3	82.5	86.4	78.6	74.8	84.6	93.2	88.1
3	83.5	81.9	85.4	76.5	73.7	83.5	92.7	87.7
4	82.0	79.7	84.6	72.4	71.0	83.9	88.6	85.6
1990 1	80.4	77.9	83.1	72.5	65.1	87.2	86.4	84.6

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).



## Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non  
désaisonnalisée

	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
et	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl)ique industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
	23,245	23,730	9,289	1,375	43,087	189	75	724
	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
	25,726	25,894	9,923	1,556	33,901	167	75	768
	25,116	25,432	9,630	1,526	33,661			
A	2,210	2,130	814	145	2,943	14	6	811
M	2,194	2,139	860	130	3,067	16	7	807
J	2,304	2,158	799	136	3,417	12	8	803
J	1,849	2,237	827	87	1,877	6	2	794
A	2,113	2,208	846	79	3,295	10	7	785
S	2,198	2,001	790	149	3,115	12	7	777
O	2,126	2,178	865	135	2,781	15	7	767
N	2,163	2,137	837	145	2,771	22	8	732
D	1,955	2,153	809	149	1,836	16	5	768
J	2,065	2,248	841	116	2,384	17	6	757
F	1,967	2,091	769	140	2,569	21	6	759
M	2,228	2,248	796	149	3,014	20	6	757
A	2,149	2,141	804	156	2,882	15	7	764
M	2,190	2,099	838	144	3,204	20	8	727
J	2,248	2,082	800	148	3,369	18	7	1,049
J	1,856	2,139	814	107	1,993	9	3	758
A	2,117	2,225	837	89	3,107	13	7	832
S	2,135	1,939	760	143	3,122	17	7	752
O	2,216	2,131	847	133	3,094	18	8	748
N	2,095	2,081	787	115	2,936			
D	1,850	2,010	737	87	1,987			
J	2,060	2,207	797	93				
F	1,963	2,072	747	94				
M	0	2,212	794	146				
A	0	2,061	786	101				

Millions of feet. - En millions de pieds.

Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

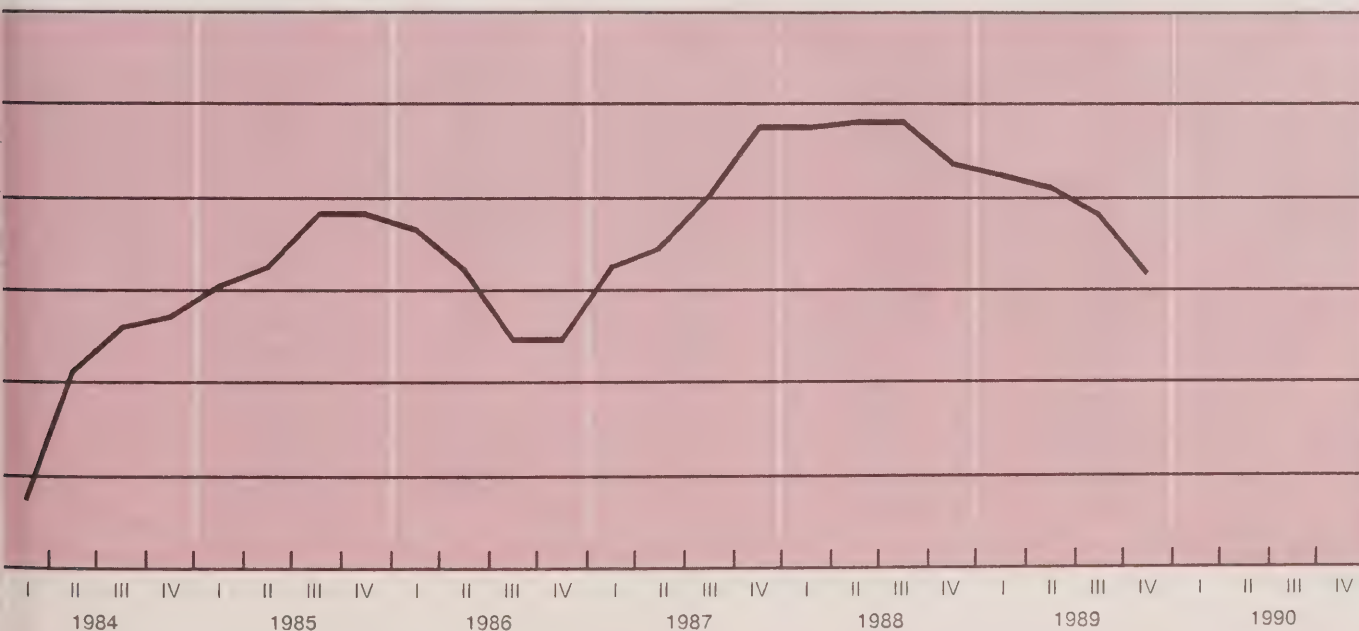
Thousands of units. - En milliers d'unités.

Million of litres volume. - En millions de litres volume.

End of period. - En fin de période.

## Capacity utilization rate

## Taux d'utilisation des capacités

cent  
percentage

Year and month	GDP chemicals industries	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at	Shipments
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique	end of month	Livraisons
Année et mois	PIB industries chimiques						Total stocks possédés à la fin du mois	
	I 32127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1986	5,047	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639
1987	5,294	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,729	20,248
1988	5,475	1,114	1,919	2,633	3,596	2,044	2,926	22,741
1989	5,515	1,399	1,946	2,751	3,351	1,871	2,854	23,051
1988 A	5,422	99	171	213	305	159	2,852	1,838
M	5,459	102	170	233	332	177	2,875	1,870
J	5,525	92	153	235	353	212	2,867	1,884
J	5,508	96	125	189	250	182	2,873	1,955
A	5,531	87	142	213	232	182	2,960	1,904
S	5,545	88	139	215	314	176	2,966	1,969
O	5,504	93	157	218	287	159	2,999	1,948
N	5,503	106	192	226	308	160	3,006	1,951
D	5,476	100	144	186	313	154	2,998	1,960
1989 J	5,504	113	187	223	290	165	3,004	1,913
F	5,557	127	157	222	297	163	3,012	1,946
M	5,537	143	181	249	308	172	3,008	1,948
A	5,526	100	185	232	282	153	3,026	1,950
M	5,590	107	174	252	330	185	3,057	1,937
J	5,500	137	147	261	257	151	3,048	1,932
J	5,515	112	149	205	234	143	3,038	1,928
A	5,440	136	153	230	239	158	3,003	1,947
S	5,430	90	143	219	272	138	2,967	1,884
O	5,498	111	150	246	308	157	2,876	1,883
N	5,521	117	186	235	296	151	2,883	1,904
D	5,613	107	133	176	239	135	2,929	1,879
1990 J	5,646	105	187	237	293	169	2,934	1,900
F	5,650	106	200	224	281	151	2,969	1,890
M	5,629	137	215	247	289	189	3,009	1,888
A	5,711	113	199	238	299	168	2,992	1,935

Year and month	IPI 1981 = 100(1) IPI 1981 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees
	Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes	Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salariés
Année et mois						
	D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144
1986	116.6	104.2	39.4	12.67	580.99	92,048
1987	120.4	107.4	39.4	13.20	611.04	92,689
1988	132.3	123.3	39.3	13.77	641.77	94,893
1989	134.8	123.0	39.3	14.35	668.78	100,721
1988 A	130.7	121.3	39.8	13.66	640.28	93,781
M	131.3	122.1	39.2	13.58	631.65	95,558
J	131.4	122.7	39.1	13.76	636.22	97,048
J	132.8	124.0	38.5	13.73	635.95	95,230
A	133.9	125.9	38.7	13.71	632.70	95,589
S	134.2	126.6	39.5	14.05	652.97	95,434
O	134.9	126.8	39.4	13.90	654.84	95,651
N	136.2	127.8	39.2	13.91	656.62	96,198
D	136.6	128.2	39.0	13.92	652.74	96,630
1989 J	137.2	128.5	39.7	13.82	652.73	97,447
F	137.3	128.5	40.0	13.89	659.53	97,760
M	137.8	128.7	40.0	14.10	664.74	98,030
A	137.7	128.6	39.4	14.16	669.08	99,383
M	136.9	127.1	39.5	14.25	667.58	101,896
J	136.3	126.2	39.4	14.27	669.22	103,569
J	135.6	123.6	39.1	14.28	667.83	101,745
A	134.5	121.6	38.7	14.30	660.71	103,105
S	132.9	118.6	39.1	14.83	675.89	103,229
O	131.4	116.0	39.0	14.77	681.80	101,450
N	130.4	114.2	38.8	14.75	677.01	101,558
D	130.0	113.8	38.4	14.77	678.35	99,482
1990 J	130.3	112.7	39.1	14.78	693.24	100,626
F	130.7	113.3	39.1	15.03	699.74	100,324
M	131.0	113.5	38.8	15.10	697.64	100,287
A	131.3	113.7				

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonné.

## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés



## 7.1

## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

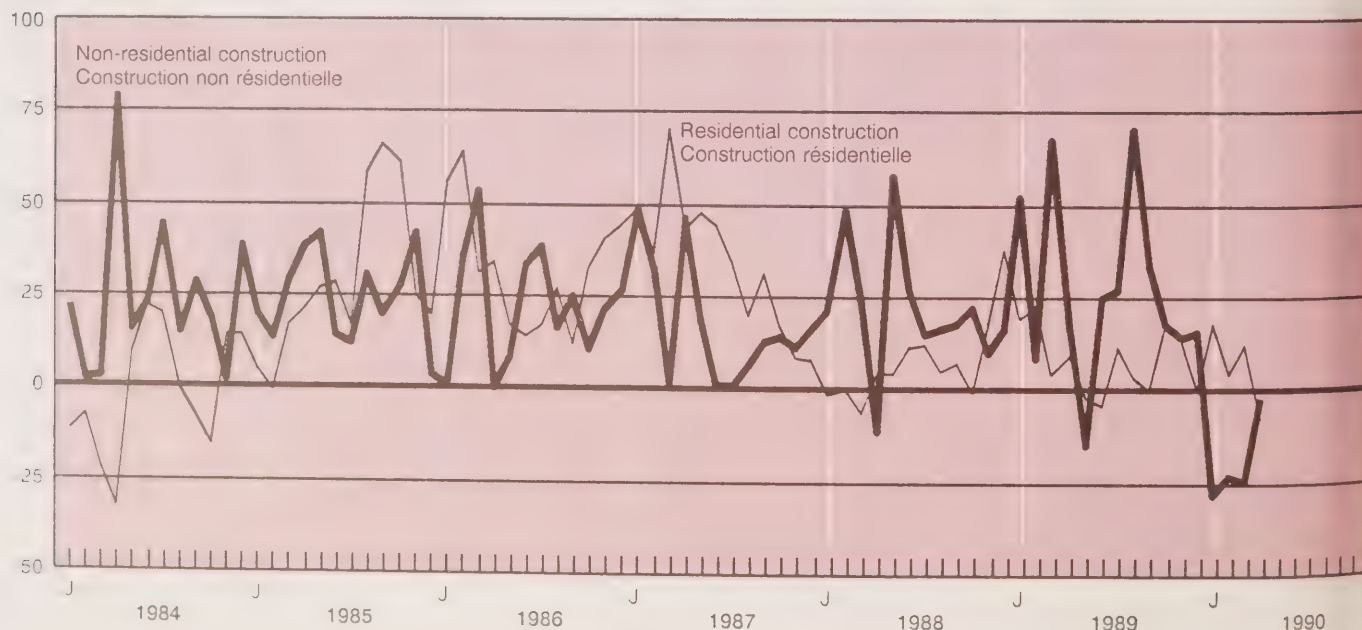
Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1988	34,829	12.4	14,710	3,046	8,756	2,908	20,119
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,268
1988 A	2,759	-2.7	1,102	147	699	256	1,656
M	3,183	24.2	1,533	446	758	329	1,649
J	2,934	17.2	1,180	163	712	305	1,753
J	2,790	12.9	1,111	275	633	203	1,679
A	2,738	8.8	1,106	181	731	194	1,633
S	2,921	11.2	1,207	194	766	247	1,714
O	2,793	8.0	1,232	188	855	190	1,561
N	2,866	14.3	1,143	152	765	226	1,723
D	3,179	28.4	1,222	237	684	300	1,957
1989 J	3,701	33.4	1,823	814	688	321	1,878
F	3,605	15.7	1,667	628	849	190	1,938
M	3,606	29.9	1,904	948	693	264	1,701
A	3,087	11.9	1,277	292	832	153	1,810
M	2,919	-8.3	1,305	329	680	296	1,614
J	3,143	7.1	1,470	390	861	218	1,674
J	3,276	17.4	1,405	396	773	236	1,871
A	3,569	30.4	1,881	541	1,071	269	1,689
S	3,323	13.7	1,610	451	872	287	1,713
O	3,275	17.3	1,444	445	777	222	1,831
N	3,260	13.7	1,303	329	739	236	1,956
D	3,360	5.7	1,411	480	786	145	1,949
1990 J	3,516	-5.0	1,306	291	740	274	2,211
F	3,287	-8.8	1,277	208	744	324	2,010
M	3,325	-7.8	1,426	288	833	305	1,899
A	2,907	-5.8	1,248	273	629	346	1,659

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

## Building permits

## Permis de bâtir

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## Housing (at annual rates)

## Logements (aux taux annuels)

	Starts	Completions	Under construction
	Mises en chantier	Achevés	En construction
	4945	4946	2761(1)
	199,785	184,605	97,311
	245,986	217,976	123,052
	222,562	216,532	130,234
	215,382	217,371	128,653
2	252,000	213,000	130,886
3	255,000	227,000	131,373
4	233,000	221,000	127,747
1	200,000	227,000	119,548
2	226,000	225,000	135,160
3	227,000	204,000	134,775
4	231,000	215,000	131,452
1	219,000	242,000	122,859
2	209,000	224,000	133,187
3	219,000	207,000	131,003
4	218,000	207,000	127,563
1	223,000	236,000	120,565

not seasonally adjusted.

non désaisonnalisée.

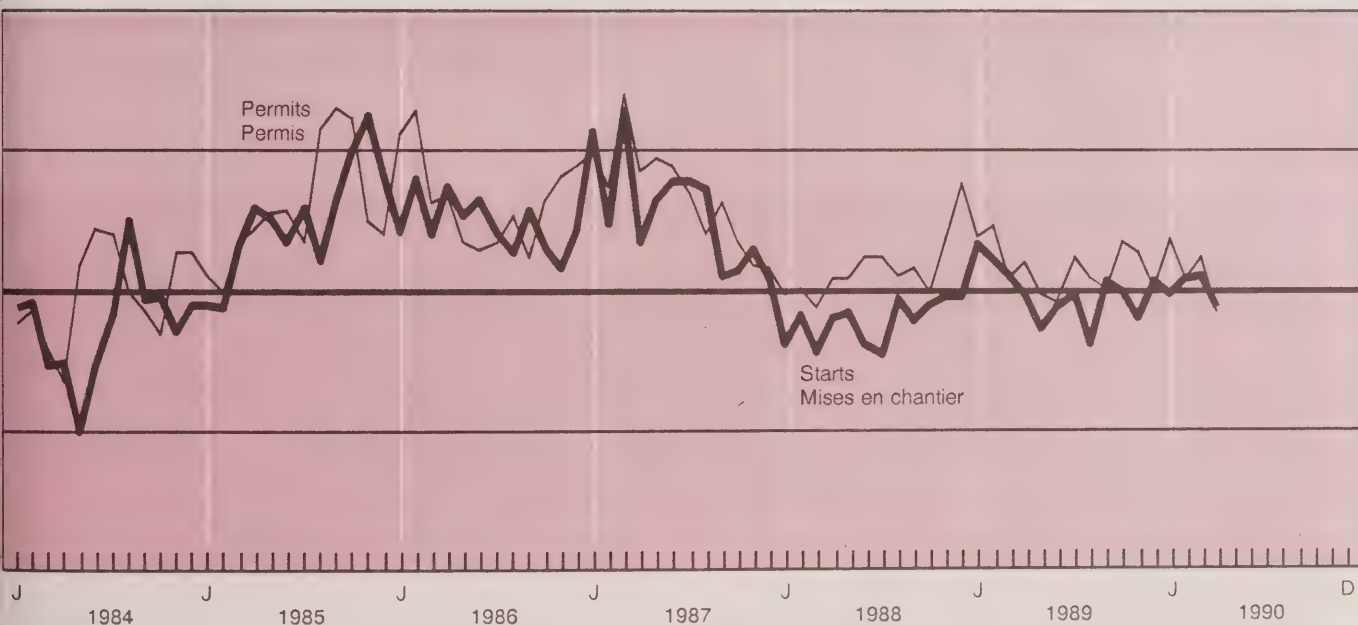
Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Housing starts (at annual rates, thousands of units)

## Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

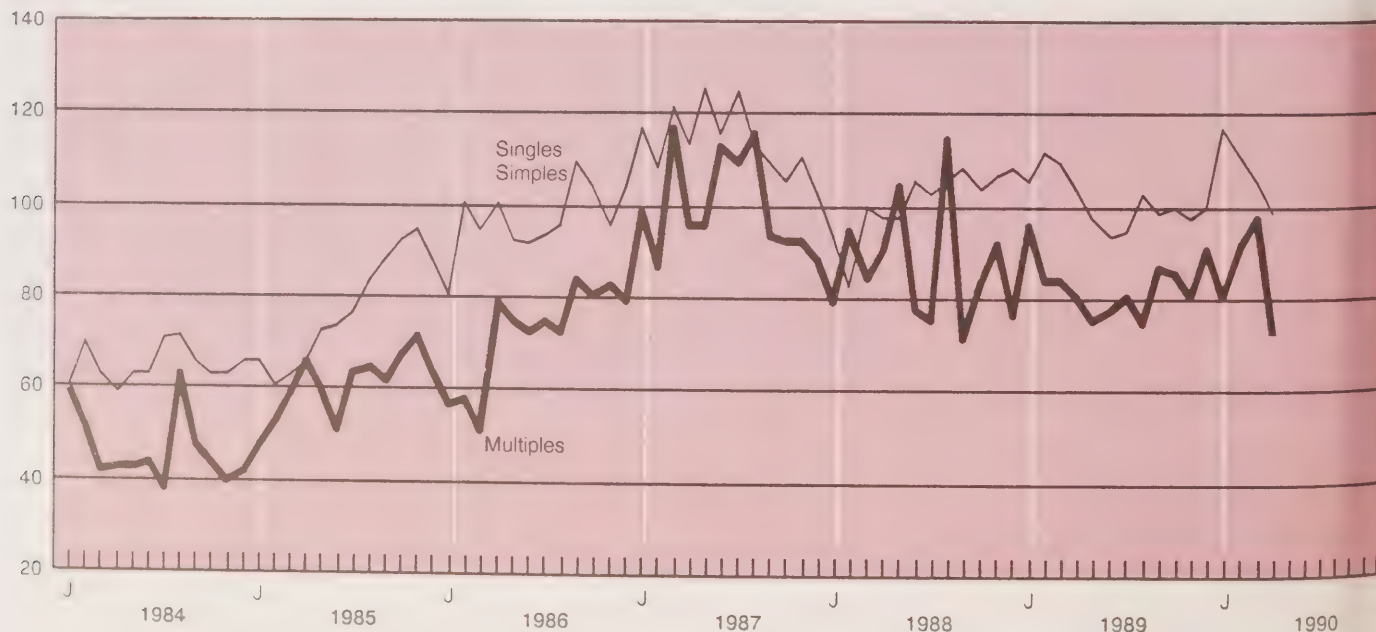
Year and month	Total	Total (Annual percent change)	Urban centres Centres urbains		
			Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
Année et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1986	197	20.2	171	97	74
1987	245	24.1	215	115	100
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.3	183	100	83
1988 M	236	-7.1	203	98	105
J	217	-16.9	184	106	78
J	214	-19.9	179	103	76
A	256	-2.3	221	106	115
S	216	-8.5	181	109	72
O	228	-2.6	188	104	84
N	239	0.0	199	107	92
D	226	-0.4	186	109	77
1989 J	222	13.8	202	106	96
F	216	8.5	196	112	84
M	214	3.9	194	110	84
A	218	-1.8	185	104	81
M	207	-12.3	174	98	76
J	205	-5.5	172	94	78
J	215	0.5	176	95	81
A	217	-15.2	178	103	75
S	225	4.2	186	99	87
O	219	-3.9	186	100	86
N	212	-11.3	179	98	81
D	224	-0.9	191	100	91
1990 J	218	-1.8	198	117	81
F	225	4.2	203	111	92
M	226	5.6	204	106	98
A	199	-8.7	172	99	73
M	205	1.0			

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

## Housing starts

## Mises en chantier de logements

000's of units  
000's d'unités



## Mortgage loan approvals (millions of dollars)

## Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

and h	New housing								Existing residential
	Habitations neuves								Propriété résidentielle existante
	Under National	Conventional lenders			Total, N.H.A. and conven-	Dwelling units			Conventional lenders
		Prêts conventionnels				Logements			
e et	Housing Act, total	Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total	tional	National Housing Act	Conven- tional	Total	
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance- vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conven- tionnels	Total	Prêts conventionnels
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772
	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723	1,936
N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161	1,741
D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925	1,688
J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358
F	120	69	397	466	586	1,492	5,612	7,104	1,876
M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381	2,326
A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584	3,015
M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683	3,239
J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458	3,314
J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398	2,776
A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716	2,803
S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
J	119	61	463	524	643	1,334	4,861	6,195	1,993
F	131	82	504	586	717	1,556	6,483	8,039	2,600
M	200	82	650	732	932	2,360	8,776	11,136	3,177
A	254	67	587	654	908	2,694	6,800	9,494	2,795
M	206	65	650	715	921	2,366	7,300	9,666	3,432
J	190	76	597	673	863	2,395	6,952	9,347	3,230
J	194	38	733	771	965	2,243	8,959	11,202	3,107
A	288	43	527	570	858	3,332	5,637	8,969	3,073
S	259	64	534	598	857	2,750	6,416	9,166	3,161
O	340	43	600	643	983	3,380	8,738	12,118	3,216

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Contact: P.G. Fuller (613)748-2355.

Further resource: P.G. Fuller (613)748-2355.

# Introducing

*Perspectives on Labour and Income*

Canada's essential employment and income information - now in one quarterly journal

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find *Perspectives on Labour and Income* indispensable.

It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... *unemployment insurance, pensions, and industry changes...* and income... *earning gaps between men and women, family income and spending habits*, and more. Every issue of this quarterly journal contains:

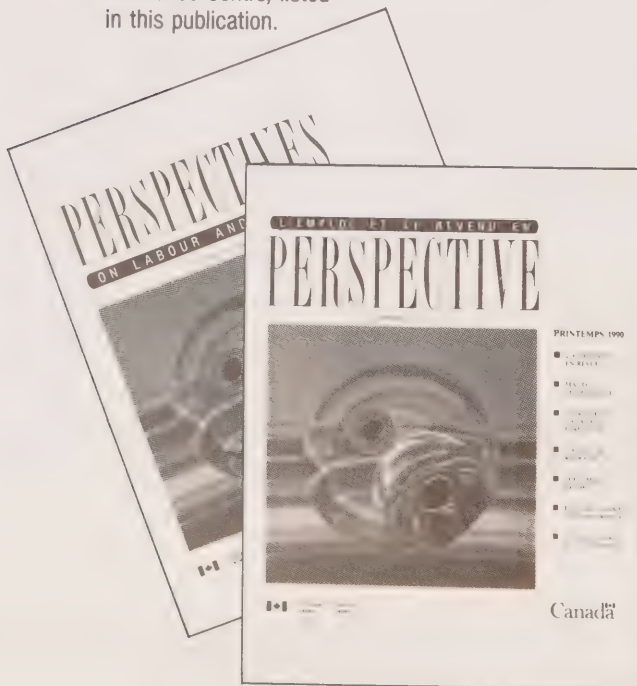
- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

**Don't miss a single issue. Order your subscription today!**

*Perspectives on Labour and Income*

(Catalogue No. 75-001E) is \$53 annually (4 issues) in Canada, US\$64 in the United States and US\$74 in other countries.

To order, write: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre, listed in this publication.



# Nouveau !

*L'emploi et le revenu en perspective*

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de *L'emploi et le revenu en perspective*.

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... *les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...* et des revenus... *les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation* et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

**Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !**

Un abonnement à *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001F au catalogue) coûte 53 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 64 \$ US aux États-Unis et 74 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste dans la présente publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

## 1-800-267-6677

# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally  
adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans  
l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont  
non désaisonnalisées



## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Total cash receipts Total des recettes	Direct payments Paielements directs	Livestocks and products Produits du bétail				
			Total Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
D							
1986	20,415	2,454	10,189	3,557	2,136	958	2,812
1987	21,073	3,349	10,553	3,764	2,129	990	2,883
1988	21,995	3,352	10,602	3,909	1,785	1,040	3,060
1989	22,462	3,269	10,757	3,927	1,781	1,141	3,082
1988 2	5,727	1,252	2,668	980	472	253	784
3	5,348	439	2,608	911	435	296	767
4	5,581	749	2,695	1,044	408	271	771
1989 1	6,001	836	2,609	935	420	256	770
2	4,908	566	2,693	982	431	285	802
3	5,746	925	2,693	946	469	318	756
4	5,806	942	2,762	1,064	462	283	753
1990 1	5,826	422	2,720	1,017	459	264	765
Crops Cultures							
Year and quarter Année et	Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
D							
1986	7,772	2,462	745	675	400	405	572
1987	7,170	2,547	492	722	414	458	601
1988	8,041	2,557	511	1,000	519	563	639
1989	8,436	2,180	683	932	476	626	667
1988 2	1,808	492	114	233	121	242	92
3	2,302	1,028	173	280	113	103	321
4	2,136	670	136	261	195	132	129
1989 1	2,556	296	163	272	109	95	96
2	1,650	361	214	207	121	269	96
3	2,128	846	159	258	80	114	340
4	2,102	676	147	196	167	147	135
1990 1	2,683	582	157	209	110	101	108

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

## Farm input price index (1981 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'oeuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
D									
1988	113.2	135.6	118.0	101.5	117.2	131.5	136.2	134.1	84.2
1989	116.5	140.5	120.9	106.2	115.1	135.2	142.7	147.7	95.4
1987 2	109.7	131.2	115.8	99.7	114.0	127.6	129.9	125.3	76.5
3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988 1	112.9	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	134.1	80.8
2	113.2	135.3	117.9	101.5	117.8	131.2	136.3	134.1	82.4
3	113.1	136.2	117.8	101.1	116.6	131.6	136.5	134.1	85.3
4	113.7	136.4	118.2	102.0	116.2	131.7	138.4	134.1	88.2
1989 1	115.5	136.6	118.4	104.5	117.2	133.4	139.9	147.7	91.7
2	116.1	139.8	120.3	108.4	114.1	134.9	141.8	147.7	95.1
3	117.5	142.5	121.9	107.2	115.7	135.8	144.8	147.7	97.0
4	116.8	143.0	123.1	104.6	113.2	136.8	144.4	147.7	97.9
1990 1	116.6	142.9	123.6	103.1	111.5	137.9	145.2	157.3	99.7

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month Année et mois	Electric power (thousands of megawatt hours)	Industry generation	Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)	Total available
	Utility generation Production des services	Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total disponible
	372125	372130	372145	372149
8	450,942	38,104	34,029	461,322
9	443,767	38,385	22,089	472,787
8 M	42,215	3,376	3,076	42,948
A	35,664	3,301	2,708	36,671
M	33,421	3,254	2,666	34,711
J	32,677	3,072	2,834	33,430
J	33,930	3,018	3,463	33,933
A	34,948	3,037	3,821	34,666
S	32,213	2,962	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
9 J	44,642	3,343	1,907	46,739
F	41,789	3,082	2,232	43,133
M	41,460	3,329	1,466	44,333
A	35,333	3,309	1,864	37,802
M	32,897	3,369	2,054	35,316
J	31,845	3,183	2,026	33,654
J	33,569	3,205	2,780	34,654
A	33,340	3,174	2,491	34,821
S	31,569	2,829	1,697	33,616
O	34,268	2,918	1,320	37,340
N	37,742	3,208	966	42,003
D	45,313	3,436	1,285	49,375
0 J	42,566	3,462	1,224	46,511
F	38,407	3,137	726	42,821
M	38,122	3,480	789	43,117

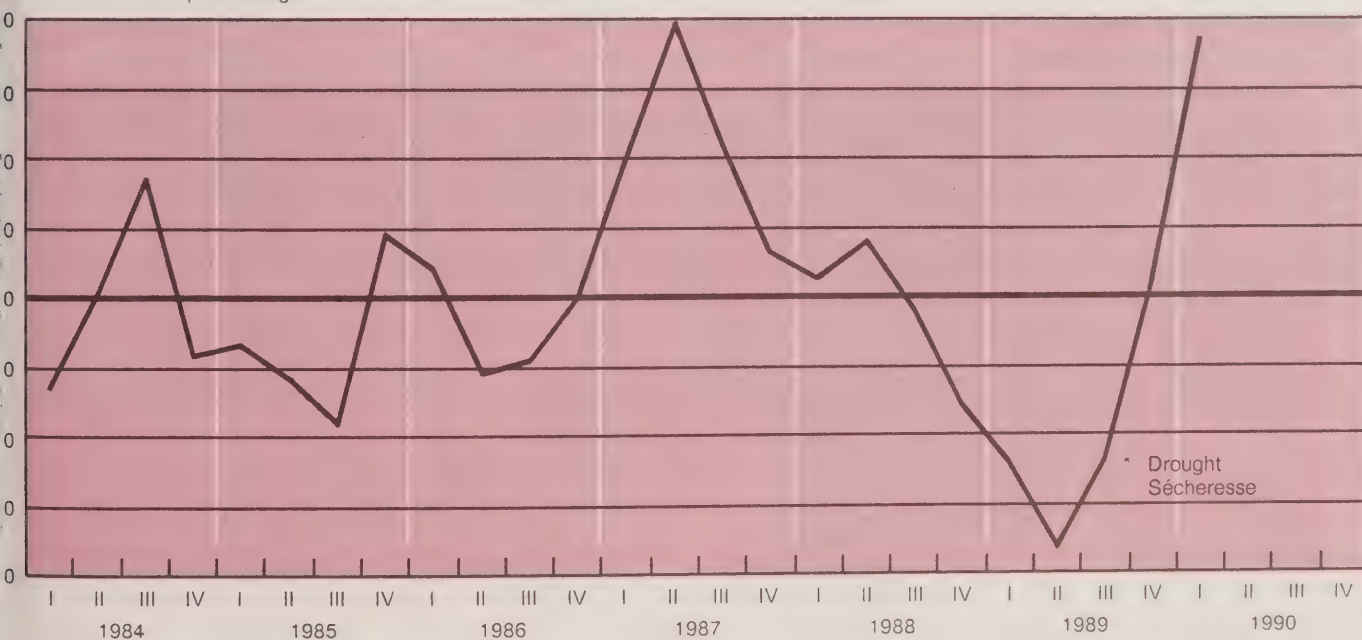
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Volume of wheat exports

## Exportations de blé en volume

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Year and month	Crude oil and equivalent(2)				Natural gas		
	Pétrole brut et équivalent(2)				Gaz naturel		
	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
Année et mois	Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubic metres				Millions of cubic metres		
	Milliers de cubes métriques				Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1988	100,377	26,034	126,410	41,284	91,296	35,913	49,008
1989	97,197	28,247	125,444	37,548	96,876	37,912	52,276
1988 M	8,590	2,847	11,437	3,514	8,030	3,085	5,386
A	8,009	1,910	9,918	3,509	7,129	2,693	4,194
M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
J	8,122	1,846	9,968	3,626	6,250	2,596	2,548
J	8,684	2,527	11,211	3,525	6,661	2,807	2,370
A	8,680	1,999	10,678	3,469	6,766	2,661	2,441
S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,294	7,501	2,842	3,687
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,616
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,383	2,623	11,006	3,347	8,944	3,225	6,359
F	7,576	2,201	9,777	2,935	8,512	3,056	6,298
M	8,195	1,993	10,188	3,263	8,809	3,190	6,149
A	7,958	2,615	10,573	2,915	8,108	3,104	4,714
M	8,223	2,193	10,416	3,292	7,555	2,909	3,590
J	8,119	2,064	10,183	3,254	7,112	2,903	2,820
J	8,105	2,794	10,900	2,866	7,107	2,794	2,576
A	8,140	2,396	10,536	3,112	7,218	2,931	2,656
S	8,040	2,240	10,280	3,325	7,598	3,125	2,704
O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,078	3,356	3,642
N	8,234	2,717	10,951	2,912	8,514	3,321	4,705
D	8,076	2,540	10,616	3,329	9,323	3,997	6,063
1990 J	7,790	2,344	10,134	2,975	9,341	3,653	6,414
F	7,089	3,092	10,180	2,655	8,220	3,120	5,821
M	8,350	2,697	11,047	3,081	8,417		

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Volume of natural gas exports

## Exportations de gaz naturel en volume

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





Coal and coke (thousands of metric tonnes) Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.-B.				
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
8	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
9	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
8 M	6,275	1,196	2,591	2,163	56	2,586	3,745	400
A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404
M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
A	5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
S	5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
9 J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
N	6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
D	5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
0 J	6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
F	5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328
M	6,087	949	2,536	2,270	336	3,369	3,054	381

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

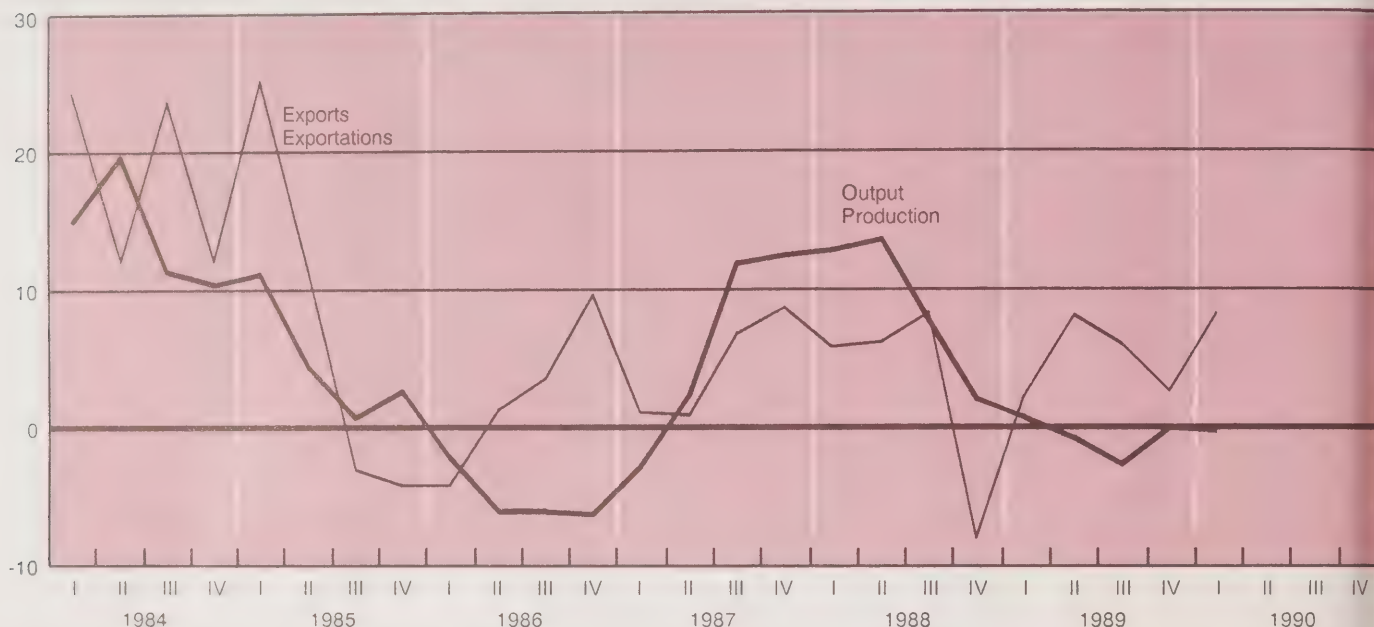
Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
	330501	2532	337115	337106
8	85,972	95,885	83,556	11,214
9	87,791	99,622	86,394	11,571
8 A	6,614	7,206	5,985	12,111
M	7,203	7,683	6,957	11,444
J	6,252	7,451	6,889	10,897
J	7,883	8,750	6,771	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
S	7,344	7,987	7,021	11,989
O	7,148	8,404	7,199	12,135
N	7,284	7,855	7,426	11,839
D	7,073	8,298	7,738	11,214
9 J	7,759	8,718	7,029	11,727
F	6,795	7,510	6,634	11,472
M	6,980	8,599	7,138	11,334
A	7,573	8,203	6,689	11,868
M	7,351	7,772	7,197	11,222
J	7,134	8,168	6,944	11,652
J	7,846	8,886	6,982	12,538
A	7,429	8,936	7,926	12,557
S	6,811	7,578	6,993	12,237
O	6,864	8,111	7,513	11,675
N	7,672	8,449	7,286	12,139
D	7,576	8,692	8,062	11,571
0 J	7,490	8,875	6,829	12,056
F	7,636	7,880	6,545	12,250
M	7,969	8,729	7,140	12,690
A			6,381	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1988	710	9,513	13,146	2,518	10,687	8,154
1989	706	8,700	12,948	2,551	11,140	7,074
1988 A	60	639	1,077	211	747	852
M	61	838	1,263	223	840	804
J	68	757	1,430	214	894	631
J	56	808	1,386	203	762	470
A	67	752	1,361	218	872	622
S	61	888	1,342	227	869	639
O	65	1,014	1,337	203	1,037	637
N	60	969	1,136	221	985	633
D	60	809	973	216	1,144	736
1989 J	47	567	538	213	1,098	568
F	57	575	477	203	947	545
M	59	723	838	227	798	744
A	55	654	1,057	210	727	811
M	58	736	1,214	237	904	769
J	61	704	1,426	221	831	518
J	60	768	1,297	206	844	389
A	66	795	1,357	222	875	462
S	69	819	1,396	209	851	456
O	60	835	1,347	207	1,125	672
N	61	838	1,151	206	1,077	491
D	54	686	850	192	1,063	650
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
F	48	592	520	195	808	554
M	49	670	825	211	582	711
A	53	693	927	209	767	861

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques.

Source: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

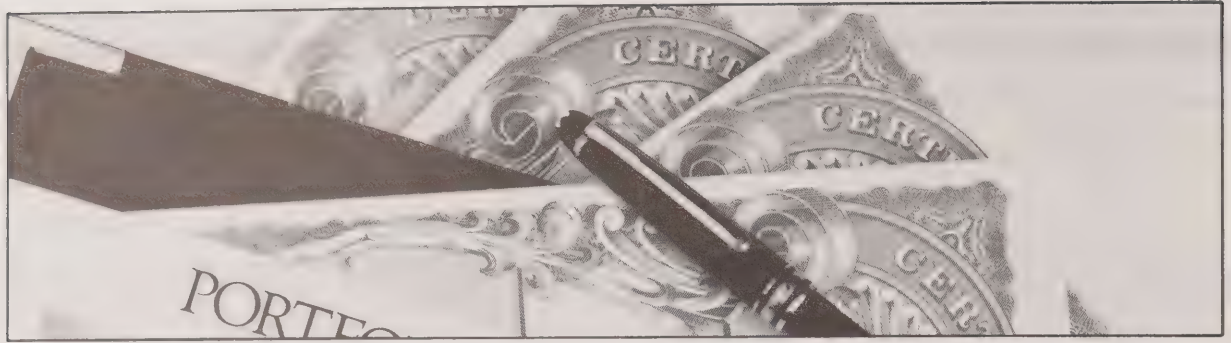
Source: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

	Metals		Métaux		
	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques				
	2587	2589	2591	2593	2595
	758	529	199	351	179
	722	511	196	276	158
A	61	45	18	29	16
M	64	46	18	30	16
J	64	44	17	19	15
J	47	31	4	21	4
A	58	35	14	39	12
S	56	41	18	39	16
O	66	48	20	33	16
N	70	48	20	23	17
D	67	47	19	25	18
J	63	47	16	19	17
F	59	34	19	25	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	39	31	6	17	9
A	42	41	13	36	7
S	52	46	18	27	12
O	64	47	18	28	15
N	74	45	18	16	12
D	73	42	18	16	11
J	66	40	17	18	10
F	64	42	17	16	9
M	76	45	18	22	9
A	66	44	17	20	12

	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes Milliers de tonnes métriques				Thousands of grams Milliers de grammes		Thousands of kilograms Milliers de kilogrammes
	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
	1,370	703	2,351	39,934	134,811	1,443,166	12,066
	1,298	670	2,540	39,474	156,778	1,284,897	10,742
A	101	61	117	3,251	10,347	125,995	1,087
M	93	60	400	3,648	10,720	103,832	1,004
J	87	58	247	3,651	11,230	111,563	809
J	125	53	318	3,904	10,854	112,284	426
A	174	62	201	3,496	11,772	129,457	765
S	166	55	283	3,377	12,313	125,692	1,197
O	130	60	197	3,852	12,274	115,478	1,099
N	104	57	396	3,740	11,506	127,268	994
D	91	64	108	3,964	13,638	126,226	1,044
J	69	60	65	1,772	10,721	95,418	1,034
F	80	55	61	2,571	10,670	98,539	871
M	91	56	55	1,666	12,253	119,651	1,250
A	117	59	240	3,710	12,630	117,808	1,226
M	115	57	338	3,753	13,397	118,754	1,491
J	111	50	283	3,767	13,798	111,524	1,407
J	115	56	204	4,515	12,846	93,567	124
A	165	55	278	3,180	14,781	94,245	544
S	138	61	294	3,661	14,109	96,960	1,011
O	121	52	221	3,398	14,963	96,968	487
N	77	55	393	3,920	13,991	110,989	618
D	98	56	110	3,563	12,619	130,474	680
J	122	54	0	1,258	13,008	102,715	1,334
F	79	46	0	1,125	12,225	133,423	899
M	129	50	0	1,366	13,600	119,031	1,026
A	109	45	0	2,420	14,080	123,007	1,234

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005  
Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.





## Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

**Y**ou do – if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, *Quarterly Estimates* surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund;
- investment income, profits and losses on sales of securities;
- pension payments and annuity purchases.

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

*Get the numbers.*

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$44 annually in Canada, US\$53 in the United States and US\$62 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

## Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie ?

**O**ui – si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

*Abonnez-vous !*

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 44 \$ par année au Canada, 53 \$ US aux États-Unis et 62 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).



For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677

# Transportation and communications      Transports et communications

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## 9.1

## Railways

## Les chemins de fer

Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight	Passengers
	Total	Freight	Passenger		
	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1989	7,232.7	5,940.4	249.0	164,746	1,384
1988 J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.6	472.5	16.4	13,198	94
F	552.8	454.1	14.9	12,304	101
M	631.1	517.2	18.8	14,165	126
A	605.5	503.5	15.5	14,140	99
M	626.9	515.2	21.6	13,919	115
J	612.6	490.1	25.6	13,198	117
J	573.1	450.7	30.6	13,042	147
A	607.1	494.6	32.0	13,552	154
S	632.3	518.8	24.4	14,702	115
O	633.4	528.0	19.2	15,067	111
N	626.5	521.6	14.0	14,540	92
D	553.8	474.1	16.0	12,919	113
1990 J	600.3	491.4	13.8	13,995	71

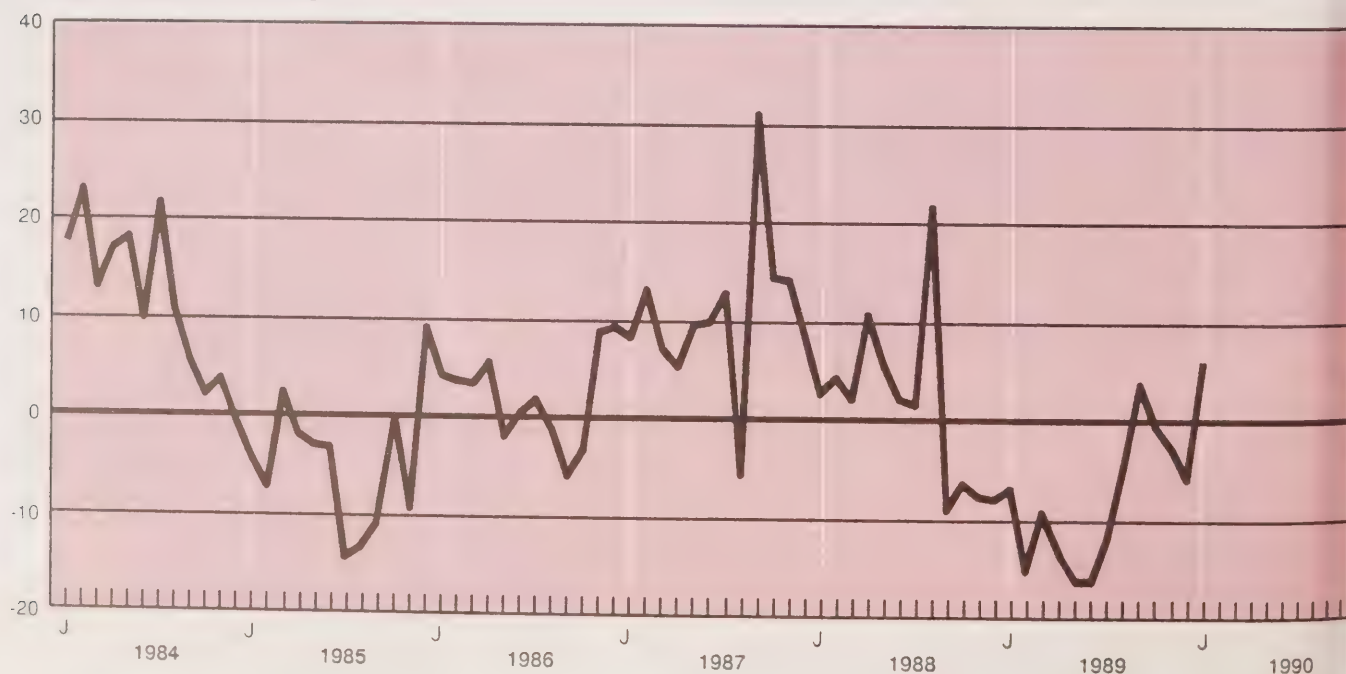
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





and h  e et mois	Pipelines		Pipe-lines			
	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel	
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions	Millions	Millions	Millions	Billions	Milliards
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375
	92,737	78,277	31,791	24,206	147,095	107,379
M	8,391	7,083	2,478	1,887	11,323	8,266
A	7,777	6,564	2,653	2,020	10,745	7,844
M	8,210	6,930	2,658	2,024	10,280	7,505
J	8,196	6,918	2,410	1,835	8,978	6,554
J	8,348	7,046	2,715	2,067	9,735	7,107
A	8,261	6,973	2,484	1,891	9,567	6,984
S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329	8,270
O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606	9,202
N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778	9,328
D	8,715	7,356	2,598	1,978	14,147	10,328
J	8,715	7,356	2,598	1,978	14,175	10,348
F	6,064	5,118	2,237	1,703	12,447	9,086
M	7,165	6,047	3,190	2,429		

ces: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

ces: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

and n  et	Urban transit		Transport urbain			
	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services			
	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw.h Milliers de kw.h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
	1,511,064	1,069,237	462,407	71,073	504	577,213
	1,511,203	1,125,690	468,209	73,310	514	606,248
A	125,061	86,713	37,286	5,751	39	47,615
M	121,096	84,485	37,456	5,676	48	44,342
J	126,417	90,028	39,512	5,911	41	42,816
J	103,807	77,946	36,312	5,366	28	43,589
A	105,630	78,904	36,991	5,566	34	42,867
S	133,800	95,591	40,145	5,967	41	44,170
O	128,958	89,381	37,765	5,915	40	46,379
N	133,463	92,944	38,286	6,026	42	49,343
D	135,400	96,530	41,484	6,525	50	55,374
J	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
F	128,453	93,482	37,336	6,068	51	52,922
M	142,741	102,085	41,604	6,582	52	54,756
A	126,826	93,408	38,206	5,910	39	49,607
M	124,465	91,424	39,962	6,043	45	47,052
J	129,534	99,030	41,150	6,183	46	52,348
J	105,813	83,614	36,816	5,529	28	48,884
A	107,667	83,987	38,109	5,637	29	49,218
S	129,227	97,233	39,001	5,716	35	50,938
O	126,457	92,386	38,609	6,087	49	47,152
N	131,740	97,074	39,455	6,862	47	48,045
D	131,091	98,303	40,507	6,459	47	50,161
J	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559
F	123,056	100,418	37,110	5,846	46	51,011
M	138,423	107,689	42,623	6,898	46	51,511
A	122,178	95,713	38,205	6,030	43	42,999

e: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

e: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1988 A	960	351	509	15,398	10,942	4,456
M	981	355	532	15,376	10,909	4,467
J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
S	964	354	526	15,371	10,878	4,493
O	981	353	533	15,040	10,646	4,394
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	991	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
F	1,054	395	560	15,497	10,921	4,576
M	1,101	402	600	15,517	10,936	4,581
A	1,086	404	583	15,499	10,906	4,593

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191
1988 A	415,240	419,475	1,899	4,008,605	31,894	103,148
M	451,549	436,262	1,952	4,324,106	33,573	109,710
J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084
J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726
A	549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398
S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953
O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566
J	545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377
A	587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167
S	519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124
O	452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306
N	403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746
D	426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126
1990 J	415,214	458,675	1,719	3,996,751	32,832	103,541
F	398,671	440,021	1,663	3,702,097	33,322	109,411
M	469,276	480,268	1,941	4,409,924	38,525	128,184
A			1,739	3,978,201	34,818	116,618

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

**Table**

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

**Tableau**

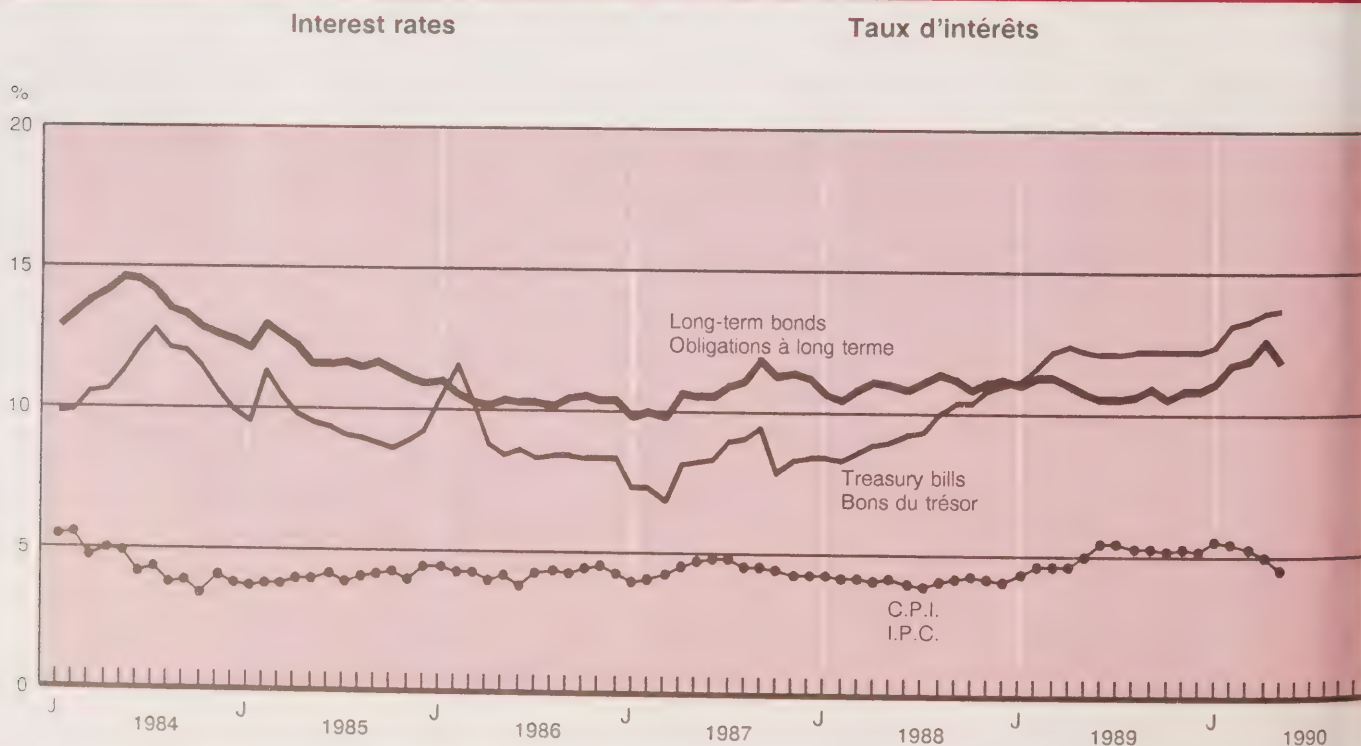
- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada



10.1		Interest rates				Taux d'intérêts		
Year and month	Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate
						1-year 1 an	5-year 5 ans	
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours			Taux des obligations à long terme
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	1401
1986	9.21	10.52	8.99	8.97	9.16	10.15	11.21	9.5
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.9
1988	9.69	10.83	9.41	9.48	9.66	10.83	11.65	10.2
1989	12.29	13.33	12.01	12.05	12.21	12.85	12.06	9.9
1988 M	9.12	10.25	8.88	8.92	9.10	10.25	11.25	10.3
J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	10.75	11.25	10.1
J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.4
A	10.03	11.25	9.62	9.98	10.15	11.50	12.25	10.6
S	10.54	11.75	10.26	10.33	10.50	11.75	11.75	10.4
O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.1
N	10.84	11.75	10.60	10.76	11.00	11.50	12.00	10.3
D	11.17	12.25	10.94	10.94	11.10	12.00	12.25	10.3
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.1
F	11.70	12.75	11.42	11.61	11.70	12.75	12.25	10.5
M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.4
A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.1
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.8
J	12.31	13.50	12.06	12.08	12.25	12.75	12.00	9.6
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.6
A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.6
S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.9
O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.5
N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.8
D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.6
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.0
F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.6
M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.9
A	13.77	14.75	13.44	13.55	13.70	14.25	14.25	11.5
M	14.05	14.75	13.62	13.67	13.97	14.25	14.25	10.8

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568.

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568.



## Exchange rates, Canadian dollars per unit

## Taux de change, dollars canadiens par unité

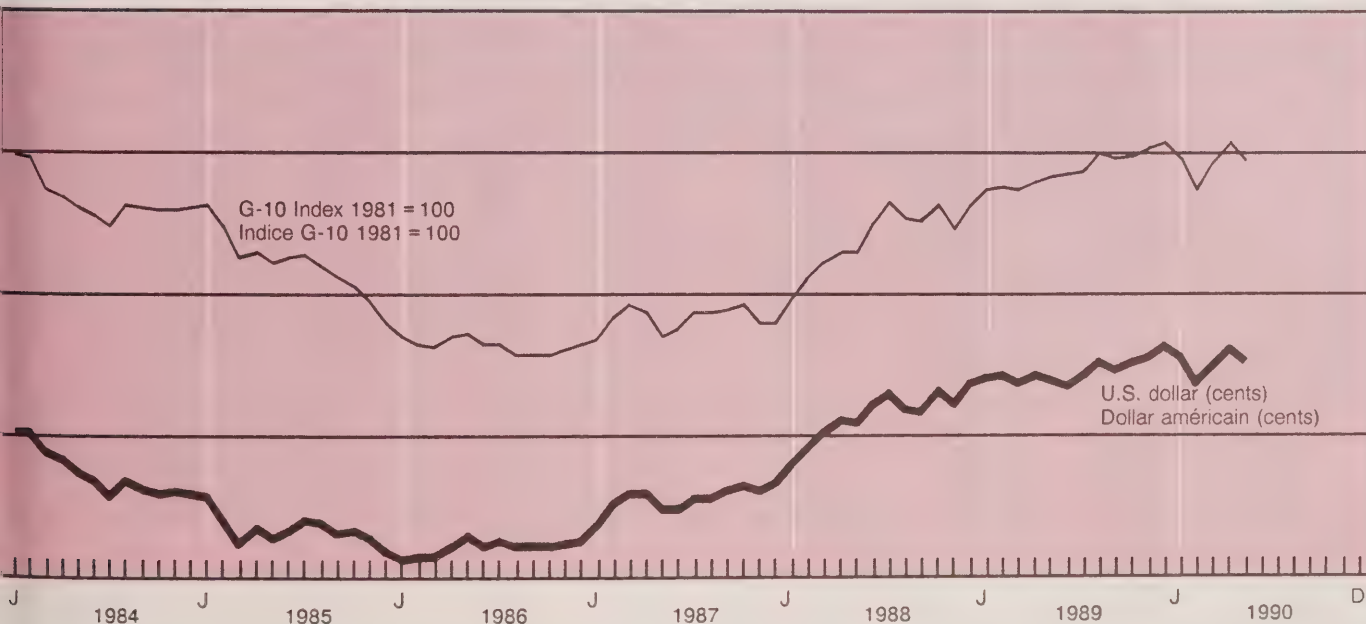
	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
	3400	3412	3404	3405	3407	3418
6	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
7	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
8	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
9	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
3 M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	92.87
J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.56	94.89
J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63
J	1.171	1.935	0.204	0.693	8.08	99.51
F	1.196	2.030	0.210	0.714	8.22	97.28
M	1.180	1.917	0.205	0.692	7.70	99.22
A	1.164	1.906	0.205	0.690	7.35	100.68
M	1.175	1.970	0.210	0.706	7.64	99.39

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

## Foreign exchange rates

## Taux de change étrangers



# 10.3 Business bankruptcies and liabilities(1) Faillites commerciales et passifs(1)

Year and month		Bankruptcies (units) Faillites (unités)							
		Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Année et mois		Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D		93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1988		7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,261
1989		8,314	603	657	1,187	563	2,580	273	2,451
1988	M	649	33	56	80	56	215	18	191
	J	593	44	59	85	38	177	16	174
	J	569	30	45	85	45	188	15	161
	A	661	41	43	106	55	213	13	190
	S	644	51	52	88	45	196	23	185
	O	590	49	48	94	48	147	20	184
	N	712	51	50	112	43	237	21	196
	D	609	40	58	89	39	200	14	165
1989	J	616	53	42	87	38	203	17	176
	F	735	46	58	127	47	204	34	219
	M	710	41	51	107	62	218	22	205
	A	707	63	56	97	43	214	28	206
	M	731	68	62	112	50	218	28	193
	J	661	60	68	91	36	208	20	178
	J	564	42	48	87	37	155	26	189
	A	650	46	52	90	50	202	30	180
	S	660	35	46	81	44	215	13	226
	O	807	42	57	115	66	278	16	233
	N	795	61	76	97	53	246	16	246
	D	678	46	41	96	37	219	23	216
1990	J	818							
	F	856							
	M	869							
	A	882							
Month	M	882							
Month		Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)							
		Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois		Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D		93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1988		2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703
1989		1,907,354	122,452	297,075	246,711	66,822	462,157	1,623,341	549,796
1988	M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891
	J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,575
	J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	17,094	39,589
	A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265	35,818
	S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611	33,312
	O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120	33,178
	N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979	30,277
	D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	7,667	29,476
1989	J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503	23,122
	F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	32,465	18,888	52,552
	M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	28,510	36,782	36,638
	A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	30,369	17,232	32,248
	M	217,153	11,436	24,102	18,172	4,853	32,905	4,086	121,600
	J	185,621	8,855	100,562	18,250	2,674	23,004	3,598	28,679
	J	96,551	5,440	6,993	26,826	3,416	19,950	8,608	25,318
	A	147,474	30,876	14,784	18,282	4,920	30,330	10,237	38,045
	S	126,573	5,449	8,900	10,361	4,314	39,079	23,850	34,620
	O	201,521	8,567	28,703	25,518	14,860	78,270	8,166	37,437
	N	180,522	10,020	29,689	10,523	5,983	38,928	9,090	76,289
	D	190,570	8,110	28,566	32,969	3,528	60,849	13,301	43,248
1990	J	127,909							
	F	230,537							
	M	238,494							
	A	186,016							
Month	M	212,286							

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.



Security issues and retirements (par values  
in millions of Canadian dollars), unadjustedÉmissions de titres et amortissements (millions  
de dollars canadiens, valeur nominale), non  
désaisonnalisées

Year and Quarter	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
	2400	2491	2494	3004	3026	3048
1988	271,609	17,150	6,305	20,494	11,615	8,880
1989	293,933	24,700	18,120	17,551	8,468	9,084
1990	204,763	4,151	562	5,411	1,654	3,757
1 2	208,574	3,525	405	4,974	1,428	3,545
3 4	217,078	3,950	1,485	8,124	1,943	6,181
1991	226,257	5,025	1,612	4,482	1,940	2,543
2 1	228,859	5,002	3,813	5,219	1,306	3,912
3 2	234,246	4,400	227	3,377	2,086	1,291
4 3	241,353	4,000	3,233	4,626	3,124	1,502
1992	248,473	4,475	2,400	5,538	3,562	1,976
1 1	257,750	4,500	830	4,939	2,257	2,682
2 2	260,638	4,250	550	4,508	2,767	1,742
3 3	271,609	3,925	2,525	5,509	3,029	2,480
4 4	275,203	4,750	7,433	4,888	2,460	2,428
1993	283,139	7,575	3,825	5,137	2,479	2,658
1 1	286,214	6,225	2,855	2,682	1,771	912
2 2	293,933	6,150	4,007	4,844	1,758	3,086
3 3	293,895	7,850	3,461	3,749	1,893	1,855
4 4						

Year and Quarter	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1988	16,789	6,536	10,252	1,123	3,620	-2,496	6,151	541	5,610
1989	18,232	4,216	14,017	5,751	853	4,898	8,603	69	8,534
1990	4,084	2,386	1,698	1,205	335	870	3,555	10	3,545
1 2	5,205	1,067	4,138	1,436	477	959	2,780	19	2,760
3 4	5,388	1,624	3,765	1,816	583	1,234	3,368	56	3,312
1991	3,664	1,784	1,880	1,382	978	405	3,226	22	3,204
2 1	4,121	2,099	2,021	1,268	1,056	212	4,558	18	4,540
3 2	3,792	1,168	2,624	1,336	786	551	4,496	34	4,462
4 3	3,189	2,085	1,105	413	1,488	-1,075	2,069	400	1,669
1992	3,092	1,880	1,212	156	1,207	-1,051	1,533	223	1,310
1 1	4,583	1,462	3,121	182	1,461	-1,279	1,585	110	1,475
2 2	5,127	703	4,424	309	502	-193	1,697	104	1,593
3 3	3,987	2,491	1,495	476	450	27	1,336	104	1,232
4 4	2,095	919	1,176	1,909	203	1,706	1,524	13	1,511
1993	5,479	943	4,537	593	60	533	1,950	32	1,918
1 1	4,932	956	3,976	1,239	178	1,061	2,614	12	2,602
2 2	5,726	1,398	4,328	2,010	412	1,598	2,515	12	2,503
3 3									
4 4									
1994	3,545	1,019	2,526	674	0	674	929	0	929

End of period.

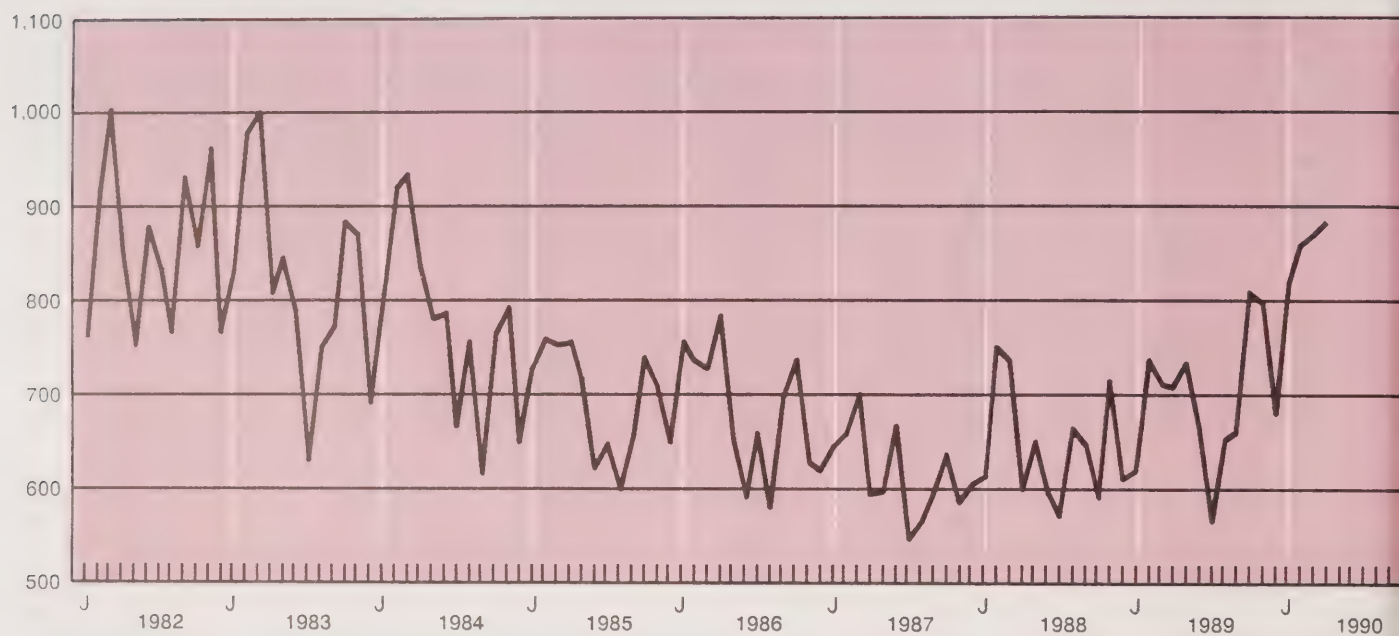
En fin de période.

Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.



## 10.5

## Stock exchanges

## Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto			
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded	Price index (1975 = 1000)	Price index (1975 = 1000) (Annual percent change)
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	Indice des cours (1975 = 1000) (variation annuelle en pourcentage)
	Millions					
	Millions					
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303	-7.4
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1988 M	100	1,086	452	5,165	3,249	-11.8
J	119	1,505	586	7,529	3,441	-8.0
J	91	1,055	397	5,000	3,377	-16.2
A	100	1,195	432	5,548	3,286	-17.7
S	91	1,073	398	4,561	3,284	-15.9
O	102	1,268	443	6,039	3,396	12.5
N	109	1,319	435	5,157	3,295	10.6
D	93	1,062	434	6,392	3,390	7.3
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617	18.3
F	140	1,773	469	6,246	3,572	11.5
M	121	1,605	479	6,428	3,578	8.0
A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
A	176	2,180	663	8,436	4,010	22.0
S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990 J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2
M	123	1,430	467	5,572	3,640	1.7
A	94	1,059	412	4,838	3,341	-7.9
M	116	1,269	479	5,615	3,582	-3.4

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.  
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

## Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

## Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

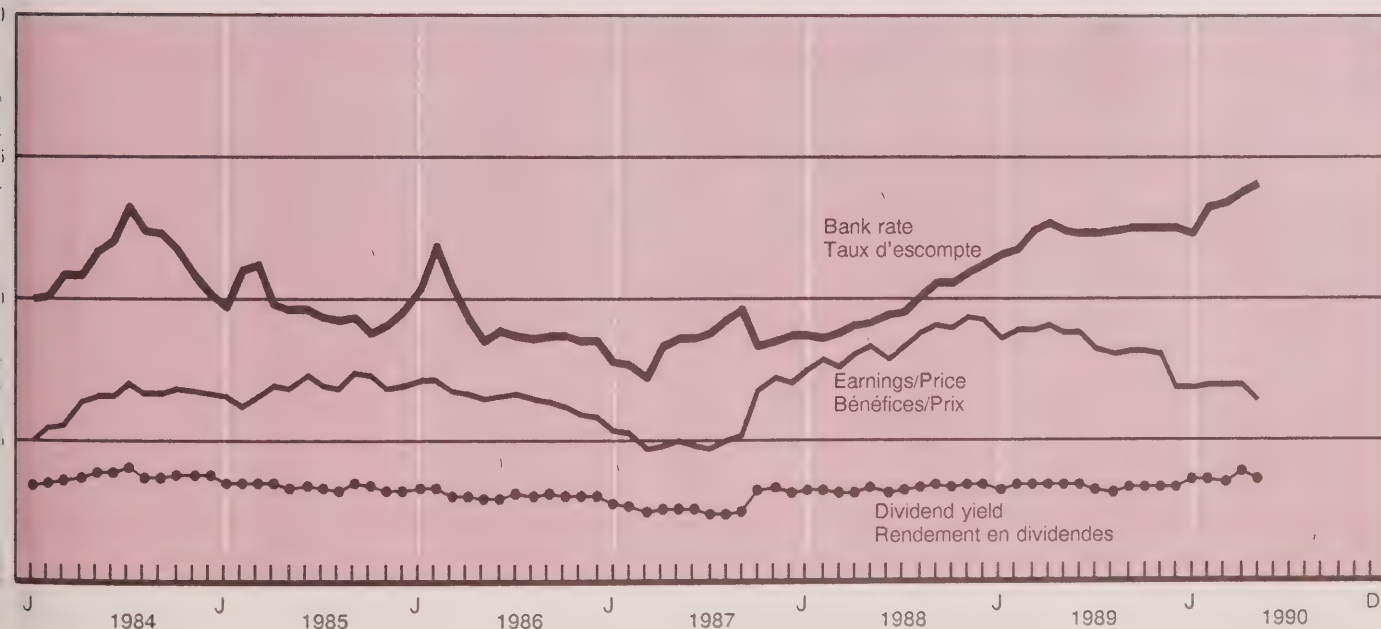
iscal year nd month nnée financière mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
88	67,855	15,356	4,463	94,903	7,142	102,045
89	75,576	17,777	4,558	104,811	8,131	112,942
88 M	7,976	1,528	519	10,842	1,575	12,417
A	3,623	605	310	4,886	344	5,230
M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,269	430	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,137	389	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
89 J	6,727	1,301	411	9,092	446	9,538
F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	6,859	1,071	361	8,891	2,127	11,018
A	4,116	1,038	341	5,912	529	6,441
M	7,588	1,542	407	10,174	295	10,469
J	5,253	1,376	424	7,636	524	8,160
J	6,548	1,267	506	8,961	808	9,769
A	5,321	1,915	255	7,867	354	8,221
S	5,793	1,678	378	8,165	587	8,752
O	6,574	1,926	467	9,365	448	9,813
N	5,866	1,640	472	8,105	585	8,690
D	6,634	1,978	159	9,639	1,124	10,763
90 J	8,279	969	383	10,867	423	11,290
F	6,152	1,315	352	8,488	120	8,608
M	7,452	1,133	414	9,632	2,334	11,966

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

## Stock market indicators

## Indices du marché boursier





## Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted

## Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month		Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing	
						Financement des programmes établis	
Année financière et mois		Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Insurance, medical care services(1)	Education support
						Assurance et services de soins médicaux(1)	Aide à l'éducation
D		93698	93699	93700	93701	93702	93703
1988		15,202	2,605	4,633	11,040	6,697	2,226
1989		16,149	2,653	4,884	11,848	6,663	2,165
1988	M	1,227	217	299	1,146	526	163
	A	1,091	216	464	984	593	202
	M	1,360	217	431	900	593	202
	J	1,244	237	334	917	593	202
	J	1,253	195	285	709	577	185
	A	1,252	216	421	754	581	199
	S	1,264	216	406	797	586	199
	O	1,281	216	366	820	528	178
	N	1,280	217	391	638	598	201
	D	1,281	217	371	901	588	201
1989	J	1,298	219	384	1,108	548	182
	F	1,297	220	372	1,199	548	182
	M	1,301	219	408	1,313	374	93
	A	1,265	220	462	1,086	591	198
	M	1,319	218	380	1,043	591	198
	J	1,310	220	395	860	588	198
	J	1,333	220	372	761	594	198
	A	1,333	219	468	785	555	181
	S	1,332	220	379	900	570	188
	O	1,369	220	406	556	474	143
	N	1,370	221	362	1,111	581	193
	D	1,361	221	406	901	554	180
1990	J	1,384	224	415	1,270	554	180
	F	1,388	225	491	1,270	553	180
	M	1,385	225	348	1,305	458	128

Fiscal year and month		Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois		Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D		93706	93707	93708	93711	93695	93712
1988		7,887	3,347	9,809	33,221	126,339	-28,083
1989		8,922	3,304	10,251	38,788	136,907	
1988	M	1,332	638	2,440	2,564	18,442	-6,025
	A	491	170	343	2,541	8,931	-3,701
	M	589	168	605	2,686	10,452	-138
	J	626	218	821	2,583	9,879	-2,096
	J	587	300	773	2,698	9,929	-737
	A	581	319	877	2,682	10,149	-2,450
	S	562	317	785	2,492	10,225	-2,115
	O	820	322	777	3,024	10,734	-2,208
	N	640	259	805	2,537	10,053	-2,339
	D	651	277	941	3,068	11,255	-1,945
1989	J	692	320	869	2,890	11,214	-1,676
	F	716	270	885	3,435	11,571	-3,960
	M	932	407	1,328	2,585	11,947	-929
	A	477	93	373	3,013	9,830	-3,389
	M	658	138	636	3,217	10,554	-85
	J	804	273	900	3,197	11,256	-3,096
	J	651	336	884	3,146	11,063	-1,294
	A	661	224	923	3,306	11,512	-3,291
	S	654	282	805	3,260	11,176	-2,424
	O	994	240	835	3,299	11,355	-1,542
	N	680	201	928	3,328	11,441	-2,751
	D	688	221	952	3,416	11,664	-901
1990	J	775	350	814	3,316	12,084	-794
	F	824	328	893	3,314	11,948	-3,340
	M	1,056	618	1,318	2,976	13,024	-1,058

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint

(2) Monthly estimates are not official audited figures: the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels: les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada

## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

## Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Què.	
D	1	2	3	4	5	6	
1988	25,909.2	568.8	128.5	881.9	714.3	6,640.8	
1989	26,223.2	571.0	130.0	885.9	718.6	6,692.1	
1988	25,937.0	569.1	128.6	882.6	714.6	6,646.3	
3	26,023.5	569.3	129.0	882.9	715.1	6,657.9	
4							
1989	26,097.3	569.7	129.5	883.7	715.8	6,671.6	
1	26,168.6	570.2	129.7	884.7	717.7	6,682.4	
2	26,253.5	571.4	130.0	886.7	719.2	6,697.7	
3	26,355.2	572.4	130.1	887.7	720.7	6,717.8	
4							
1990	26,440.3	572.6	130.6	889.1	722.2	6,736.2	
1	26,512.1	572.6	130.5	890.2	722.9	6,749.4	
2							
Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1988	9,431.1	1,084.1	1,013.5	2,388.7	2,980.2	25.2	52.2
1989	9,578.7	1,084.8	1,007.3	2,423.0	3,053.3	25.3	53.3
1988	9,443.2	1,084.9	1,013.4	2,391.2	2,985.5	25.3	52.2
3	9,488.5	1,084.0	1,009.8	2,402.0	3,007.3	25.3	52.4
4							
1989	9,522.7	1,083.0	1,007.8	2,408.9	3,026.4	25.5	52.6
1	9,555.1	1,084.0	1,007.4	2,417.0	3,041.8	25.6	53.1
2	9,590.5	1,085.6	1,007.6	2,426.9	3,059.2	25.4	53.3
3	9,634.0	1,085.9	1,003.9	2,440.3	3,083.3	25.6	53.6
4							
1990	9,667.6	1,086.6	1,001.6	2,448.9	3,105.7	25.8	53.5
1	9,698.5	1,088.0	1,000.4	2,459.2	3,120.6	25.8	54.0
2							

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

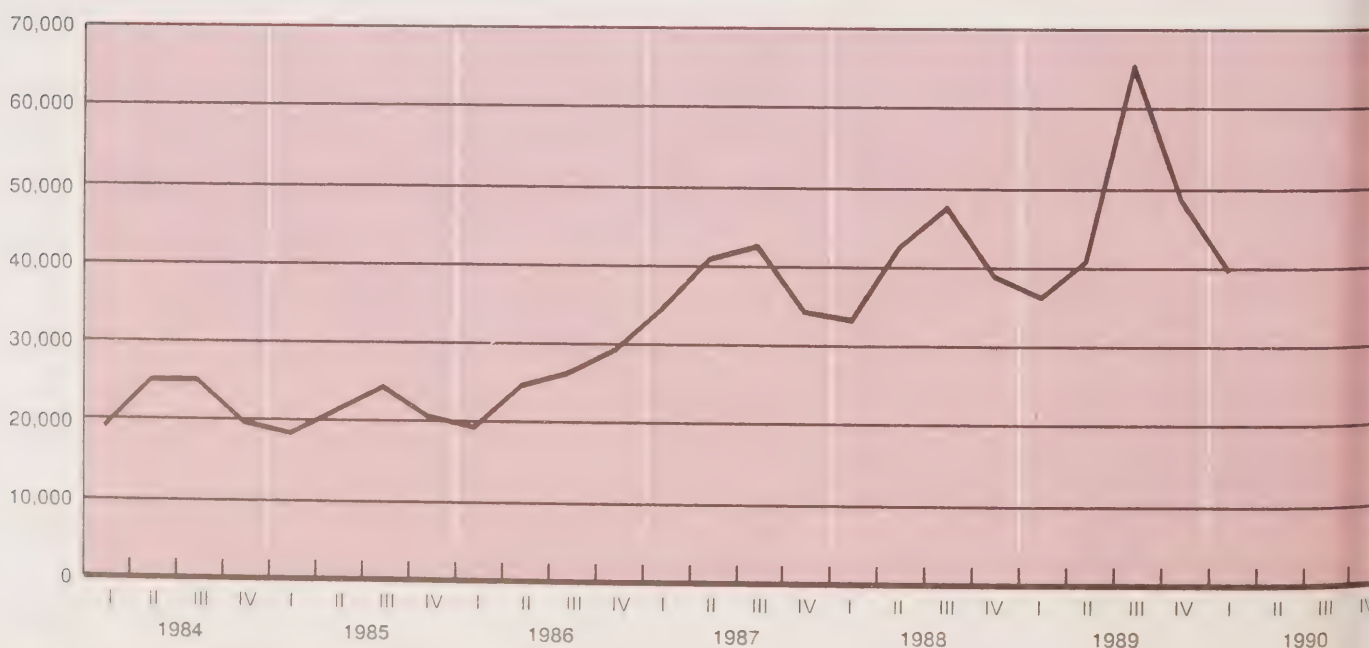
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210). Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## Immigration

## Immigration





## Immigration, by country of last permanent residence

## Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1988	161,929	40,689	81,136	745	6,537	9,380	22,365	1,077
1989	190,933	51,733	92,472	901	6,816	12,219	25,625	1,167
1988 2	42,617	10,648	21,700	197	1,405	2,455	5,893	319
1988 3	47,342	11,333	24,513	175	1,968	3,056	6,030	267
1988 4	38,911	10,238	18,768	182	1,872	2,245	5,334	272
1989 1	36,131	10,897	16,137	241	1,578	2,187	4,840	251
1989 2	40,958	11,178	20,171	157	1,565	2,516	5,194	177
1989 3	65,250	16,436	33,108	273	1,991	4,188	8,877	377
1989 4	48,594	13,222	23,056	230	1,682	3,328	6,714	362
1990 1	39,443	11,476	18,653	170	1,154	2,503	5,168	319

Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).  
Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## Immigration, by province of destination

## Immigrants, par province de destination

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1988	161,929	2,539	25,789	88,996	5,009	2,223	14,025	23,348
1989	190,933	2,981	33,920	104,351	6,140	2,157	16,043	25,341
1988 2	42,617	581	6,436	23,774	1,371	594	3,648	6,213
1988 3	47,342	729	7,634	25,734	1,393	615	4,217	7,020
1988 4	38,911	672	6,677	21,242	1,182	495	3,303	5,340
1989 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
1989 2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970
1989 3	65,250	1,060	12,638	34,469	1,978	735	5,519	8,851
1989 4	48,594	812	8,595	27,180	1,758	416	4,004	5,829
1990 1	39,443	581	7,354	21,318	1,385	421	3,372	5,012

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



## ROCK SOLID INFORMATION

**G**et a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequaled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on.

## DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

**S**tatistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

## Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand, by province
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes, by province
- 12.14 New housing price index, by city

## Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale, par province
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation, par province
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville



## 12.1

Gross domestic product at market prices, by  
province (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix du marché, par  
province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	502,670	6,754	1,491	12,949	9,990	117,219
1987	549,185	7,415	1,582	13,890	10,935	131,014
1988	602,558	7,864	1,762	14,814	11,726	144,031
1989	650,904	8,437	1,865	15,965	12,549	153,666

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	201,228	18,442	17,144	58,087	57,050	2,316
1987	223,694	19,508	17,109	59,204	62,295	2,539
1988	247,969	21,483	18,578	63,489	68,216	2,626
1989	269,997	23,023	20,032	67,525	74,979	2,866

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## 12.2

Final domestic demand at 1981 prices, by  
province (millions of dollars)Demande intérieure finale aux prix de 1981,  
par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	11069	32039	32057	32075	32093	32111
1980	335,354	5,918	1,383	10,453	8,022	80,133
1981	351,102	6,038	1,350	10,915	7,990	80,209
1982	338,074	6,301	1,334	11,079	8,087	76,950
1983	345,098	6,609	1,418	11,674	8,076	79,672
1984	356,708	6,837	1,519	12,076	8,406	84,205
1985	377,074	6,959	1,569	12,619	8,890	88,715
1986	392,307	7,157	1,617	12,904	9,198	92,462
1987	414,299	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	440,152	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277
1989		7,882	1,857	14,322	10,616	107,269

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	32129	32147	32165	32183	32201	32219
1980	115,608	12,630	12,919	41,354	43,353	2,258
1981	121,124	13,107	13,943	46,153	46,310	2,927
1982	117,401	12,770	13,119	43,848	42,487	3,160
1983	121,865	13,205	13,689	41,136	42,517	2,958
1984	128,637	14,075	13,884	39,690	42,717	2,773
1985	138,075	14,906	14,400	42,153	44,684	2,501
1986	148,022	15,592	14,524	41,858	45,732	2,272
1987	158,245	15,703	15,123	43,196	48,204	2,090
1988	168,620	16,117	15,508	46,724	51,825	2,290
1989	175,898	16,675	15,464	47,992	56,358	2,556

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Jul average month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Mois annuel	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
	12,245	193	54	366	280	3,001
	12,486	201	54	373	284	3,031
J	12,231	191	54	366	280	2,994
J	12,263	192	54	373	280	2,999
A	12,246	193	54	366	278	2,999
S	12,272	191	54	365	279	3,024
O	12,281	195	54	364	286	3,021
N	12,336	194	55	370	284	3,036
D	12,361	204	55	371	285	3,029
J	12,436	196	56	377	283	3,041
F	12,410	198	55	374	283	3,039
M	12,436	198	55	374	283	3,030
A	12,387	201	55	371	282	3,015
M	12,450	202	55	373	285	3,017
J	12,502	201	54	375	286	3,034
J	12,486	202	54	372	285	3,016
A	12,543	202	54	373	285	3,040
S	12,533	199	54	373	285	3,040
O	12,533	202	53	372	286	3,033
N	12,562	204	53	373	286	3,042
D	12,546	204	54	373	286	3,027
J	12,588	204	53	375	293	3,056
F	12,610	202	54	377	290	3,050
M	12,593	203	54	377	290	3,057
A	12,649	199	55	380	294	3,086
M	12,604	197	55	374	292	3,080
J	12,615	192	56	374	288	3,088

Jul average month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Mois annuel	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768646	768792	768930	769068	769231
	4,862	494	451	1,187	1,358
	4,949	498	446	1,214	1,435
J	4,851	493	449	1,195	1,342
J	4,872	493	450	1,189	1,353
A	4,858	491	448	1,187	1,364
S	4,874	490	448	1,195	1,351
O	4,872	498	448	1,191	1,360
N	4,882	498	450	1,193	1,370
D	4,898	503	450	1,188	1,377
J	4,950	502	452	1,197	1,398
F	4,911	498	443	1,198	1,414
M	4,946	498	446	1,199	1,415
A	4,906	497	444	1,200	1,422
M	4,930	497	446	1,220	1,424
J	4,936	505	446	1,215	1,437
J	4,940	500	447	1,218	1,436
A	4,960	504	449	1,225	1,440
S	4,968	497	451	1,218	1,452
O	4,979	493	446	1,221	1,458
N	4,985	492	442	1,227	1,462
D	4,983	491	441	1,228	1,459
J	4,975	497	442	1,236	1,472
F	5,002	504	445	1,235	1,454
M	4,981	507	450	1,235	1,444
A	4,980	514	450	1,240	1,457
M	4,936	511	450	1,223	1,470
J	4,955	505	451	1,227	1,463

e: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

e: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

# 12.4 Participation rates by province Taux d'activité par province

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1988	66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1989	67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1988 J	66.6	54.1	64.3	60.7	58.6	63.5
J	66.8	54.6	64.3	61.3	58.7	64.1
A	66.8	54.7	63.0	60.6	58.3	64.2
S	66.8	54.0	64.0	60.6	58.9	64.2
O	66.8	54.4	64.6	60.3	59.9	64.6
N	67.0	53.9	64.9	61.1	59.3	64.6
D	66.9	55.1	64.4	60.8	59.3	64.2
1989 J	67.2	54.6	65.5	61.6	59.0	64.5
F	67.0	54.7	65.0	61.0	59.6	64.2
M	67.0	54.7	65.0	61.1	59.1	64.2
A	66.9	55.3	66.0	61.5	58.9	64.0
M	67.0	55.5	65.0	61.0	59.3	64.1
J	67.0	55.6	64.0	61.2	59.9	64.1
J	67.0	55.8	65.1	61.2	59.6	63.7
A	67.2	55.9	64.9	61.4	59.6	63.9
S	67.0	56.2	65.0	61.6	59.3	64.0
O	67.0	56.5	64.3	61.1	59.7	63.8
N	67.2	57.0	65.2	61.1	59.7	63.9
D	67.1	56.6	65.2	61.3	60.0	63.8
1990 J	67.3	56.8	65.1	62.0	60.4	65.0
F	67.2	55.9	65.5	62.2	60.3	64.6
M	66.7	55.1	64.2	61.2	59.6	64.0
A	67.0	55.1	66.2	61.7	60.5	64.4
M	66.9	55.3	65.5	61.8	59.3	64.4
J	66.8	54.5	65.8	61.4	59.0	64.3

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1988	69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1989	69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1988 J	69.4	66.5	65.9	72.8	65.4
J	69.7	66.7	66.1	72.7	65.4
A	69.4	66.4	65.9	72.3	65.9
S	69.5	66.7	66.2	72.4	65.3
O	69.4	67.2	66.3	72.6	65.2
N	69.5	67.1	66.8	72.5	65.6
D	69.6	67.6	67.0	72.0	65.7
1989 J	70.2	67.5	67.0	71.9	66.5
F	69.7	67.2	66.0	72.0	66.9
M	70.0	67.0	66.1	72.0	66.8
A	69.6	67.1	66.3	72.0	66.7
M	69.7	67.2	66.1	72.7	66.9
J	69.4	67.9	66.3	72.4	66.9
J	69.6	67.0	66.3	72.6	66.9
A	69.8	67.4	66.5	72.8	66.5
S	69.6	66.8	66.9	72.4	66.7
O	69.8	66.4	66.1	72.5	66.8
N	70.1	66.6	65.8	72.7	66.8
D	70.1	66.3	65.4	72.6	66.6
1990 J	70.0	66.3	66.0	72.7	66.4
F	70.1	67.4	66.0	72.6	65.6
M	69.6	67.4	66.3	72.2	65.0
A	69.4	68.2	66.7	72.5	65.6
M	69.2	68.4	66.8	71.7	65.9
J	69.2	68.1	67.2	71.5	65.7

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).



# 5. Unemployment rates by province Taux de chômage par province

Annual average by month Moyenne annuelle par mois		Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
		767611	767902	768040	768178	768316	768478
8		7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
9		7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
8 J		7.6	16.6	12.9	10.1	11.7	8.9
J		7.8	16.9	12.6	9.5	11.9	9.7
A		8.0	16.8	11.5	10.3	12.0	9.9
S		7.8	16.6	12.7	10.5	12.8	9.3
O		7.9	15.6	12.7	10.3	12.0	9.9
N		7.8	15.3	11.8	10.0	11.8	9.4
D		7.6	12.8	12.0	9.5	11.5	9.1
9 J		7.6	15.5	12.3	9.2	11.8	9.4
F		7.6	15.0	13.3	9.0	12.7	9.0
M		7.5	15.0	13.4	9.2	12.1	9.3
A		7.7	14.8	14.4	10.6	12.1	9.6
M		7.6	14.8	12.9	9.5	12.0	9.7
J		7.3	15.5	13.1	9.4	12.5	9.3
J		7.5	15.5	14.1	10.1	12.6	9.3
A		7.4	15.8	14.4	10.3	12.6	9.0
S		7.4	17.4	14.5	10.6	12.3	9.3
O		7.5	16.9	15.3	10.1	12.5	9.3
N		7.7	16.7	15.8	9.9	12.8	9.2
D		7.7	16.4	15.8	10.3	13.3	9.5
J		7.8	16.7	16.6	10.9	12.0	10.5
F		7.7	16.2	16.2	10.9	12.7	10.2
M		7.2	14.7	14.2	9.4	11.9	9.2
A		7.2	16.4	15.5	9.5	12.0	9.1
M		7.6	17.6	14.5	11.2	11.0	9.3
J		7.5	18.6	13.6	10.7	11.7	9.1

Annual average by month Moyenne annuelle par mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768648	768794	768932	769070	769233
	5.0	7.8	7.5	8.0	10.3
	5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
J	4.9	7.7	7.2	7.7	10.9
J	5.0	8.0	7.2	8.3	10.3
A	5.1	8.1	7.4	8.0	10.4
S	5.0	8.6	7.6	7.6	10.7
O	5.0	7.8	7.6	8.2	10.1
N	5.0	7.6	7.8	8.1	10.2
D	5.0	7.4	8.0	8.0	10.1
J	4.9	7.2	7.6	7.3	10.0
F	5.1	7.6	7.9	7.4	9.8
M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.6
A	5.3	7.8	8.1	7.4	9.3
M	5.1	8.0	7.5	6.9	9.6
J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.9
J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2
A	5.1	7.0	7.2	7.1	8.7
S	4.8	7.4	7.2	7.1	8.3
O	5.0	7.7	7.1	7.2	8.4
N	5.4	8.0	7.3	7.1	8.4
D	5.5	7.7	7.0	7.0	8.4
J	5.6	6.6	7.5	6.6	7.7
F	5.4	7.0	6.9	6.7	7.9
M	5.3	6.5	6.3	6.3	7.8
A	5.2	6.4	6.6	6.5	8.0
M	5.8	7.3	6.8	6.9	7.6
J	5.6	8.0	7.2	6.4	7.9

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		5236	5237	5238	5239	5240	5241
1988		290,757	3,835	846	7,186	5,558	69,692
1989		318,339	4,097	901	7,714	6,015	74,980
1988	F	23,520	310	69	579	450	5,645
	M	23,791	314	71	588	454	5,705
	A	23,911	314	69	588	457	5,718
	M	23,928	316	70	592	459	5,729
	J	24,114	326	70	595	462	5,765
	J	24,289	322	71	597	464	5,806
	A	24,493	320	71	605	468	5,880
	S	24,628	316	71	611	469	5,911
	O	24,757	324	72	614	472	5,944
	N	24,980	330	72	617	476	5,996
	D	25,028	331	72	622	478	6,012
1989	J	25,382	336	73	624	485	6,057
	F	25,698	325	74	628	490	6,134
	M	25,894	333	74	627	494	6,146
	A	26,051	335	74	632	495	6,180
	M	26,166	341	75	639	494	6,205
	J	26,686	351	76	656	507	6,265
	J	26,664	347	76	644	500	6,221
	A	26,918	346	75	649	506	6,296
	S	26,937	344	75	647	506	6,275
	O	27,153	346	75	654	510	6,358
	N	27,340	348	76	650	514	6,384
	D	27,449	346	77	664	514	6,459
1990	J	27,605	353	78	666	517	6,486
	F	27,790	355	79	668	523	6,538

Year and month Année et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		5242	5243	5244	5245	5246
1988		125,980	10,530	7,863	26,841	31,256
1989		138,433	11,197	8,221	29,100	34,574
1988	F	10,179	850	649	2,171	2,526
	M	10,264	860	653	2,197	2,557
	A	10,366	863	651	2,205	2,563
	M	10,380	863	661	2,224	2,578
	J	10,445	874	656	2,241	2,593
	J	10,506	882	653	2,257	2,613
	A	10,630	890	656	2,263	2,620
	S	10,707	894	657	2,272	2,625
	O	10,743	899	654	2,282	2,669
	N	10,818	903	663	2,296	2,696
	D	10,849	909	663	2,283	2,714
1989	J	11,029	908	670	2,307	2,733
	F	11,202	912	670	2,321	2,768
	M	11,223	923	677	2,359	2,807
	A	11,341	926	676	2,371	2,799
	M	11,396	925	683	2,385	2,827
	J	11,637	937	693	2,441	2,875
	J	11,605	936	684	2,446	2,882
	A	11,757	943	690	2,461	2,911
	S	11,751	943	687	2,482	2,928
	O	11,779	943	691	2,500	2,974
	N	11,832	950	697	2,514	3,028
	D	11,884	952	701	2,515	3,043
1990	J	11,943	964	698	2,533	3,046
	F	12,026	967	705	2,535	3,060

(1) Does not include supplementary labour income

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province  
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province  
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average month moyenne annuelle mois	Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
	Canada total					
	1	16621	18741	19461	22121	24821
	10,107	144	36	284	217	2,520
	10,339	148	37	298	225	2,544
A	9,993	136	34	274	207	2,480
M	10,202	142	38	284	220	2,551
J	10,348	154	39	291	228	2,599
J	10,187	154	39	294	227	2,549
A	10,187	151	39	293	229	2,570
S	10,293	147	39	295	228	2,570
O	10,297	147	37	294	225	2,569
N	10,260	145	36	292	221	2,542
D	10,068	137	35	285	213	2,484
J	10,041	134	34	279	211	2,469
F	10,090	134	34	280	213	2,471
M	10,164	137	34	284	213	2,514
A	10,261	141	35	293	215	2,539
M	10,479	150	38	306	227	2,603
J	10,596	162	40	308	233	2,633
J	10,455	164	39	308	233	2,578
A	10,423	160	40	307	237	2,581
S	10,483	153	38	307	234	2,571
O	10,497	150	37	305	233	2,568
N	10,426	147	35	301	229	2,535
D	10,155	139	35	293	217	2,474
J	10,039	140	35	288	212	2,438
F	10,053	139	34	286	214	2,442
M	10,109	140	35	286	216	2,461
A	10,148	142	35	288	216	2,466

Annual average month moyenne annuelle mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
	4,172	389	299	937	1,080	10	20
	4,269	388	301	970	1,128	11	20
A	4,151	388	298	916	1,079	10	19
M	4,215	392	305	934	1,091	11	19
J	4,242	399	310	951	1,105	10	20
J	4,167	390	298	956	1,080	11	21
A	4,163	390	295	950	1,075	11	21
S	4,221	397	302	959	1,104	11	21
O	4,223	398	305	962	1,105	11	21
N	4,226	394	305	959	1,111	10	20
D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
M	4,315	396	308	968	1,135	11	20
J	4,356	400	311	983	1,136	12	21
J	4,310	393	298	983	1,115	13	21
A	4,281	388	298	981	1,116	12	22
S	4,301	394	309	990	1,154	12	21
O	4,308	392	308	997	1,169	11	21
N	4,302	387	309	988	1,162	10	20
D	4,190	377	298	966	1,137	10	20
J	4,137	375	296	964	1,126	9	20
F	4,130	378	295	976	1,128	9	20
M	4,139	378	298	980	1,149	10	19
A	4,168	380	298	973	1,152	10	19

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.



## Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
L		1241	16873	18825	19785	22453	25489
1988		463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1989		486.87	465.80	400.82	432.86	442.80	472.82
1988	A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
	M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
	J	464.97	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
	J	463.84	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
	A	465.63	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
	S	468.18	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
	O	468.80	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
	N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
	D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989	J	474.25	465.16	385.74	423.27	434.20	464.48
	F	474.85	463.68	386.30	425.86	431.32	465.20
	M	478.03	462.69	391.61	425.77	433.89	464.55
	A	480.94	463.23	394.29	427.92	438.61	468.43
	M	482.23	459.84	389.50	427.11	437.82	469.15
	J	489.10	465.49	395.31	435.47	440.48	472.95
	J	488.07	466.60	406.23	437.01	442.57	471.67
	A	489.56	461.67	400.90	437.09	445.16	472.70
	S	495.31	468.18	411.78	433.99	450.07	478.83
	O	496.91	468.99	418.11	437.09	449.64	482.54
	N	495.52	470.22	414.39	437.60	453.93	478.51
	D	496.59	474.04	413.97	444.46	453.75	484.51
1990	J	500.78	478.86	418.60	445.76	452.58	487.08
	F	498.64	476.03	410.80	447.97	451.98	485.93
	M	502.80	476.94	414.94	452.00	457.49	489.31
	A	506.02	475.13	416.65	457.77	464.24	493.52

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L		30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1988		482.66	422.06	411.30	462.76	466.52	556.24	621.17
1989		509.08	445.08	425.99	484.48	491.63	585.92	663.86
1988	A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82	540.34	610.30
	M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72	558.95	604.58
	J	484.60	423.94	414.92	462.76	464.52	543.81	603.76
	J	484.86	430.56	406.17	463.14	459.04	553.00	623.48
	A	486.93	430.50	409.28	464.45	464.31	550.96	634.26
	S	489.05	428.21	417.10	467.27	472.21	568.20	650.34
	O	487.43	430.67	411.90	466.81	476.60	574.71	657.13
	N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71	646.10
	D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
1989	J	493.12	435.73	420.18	469.95	476.43	563.58	655.54
	F	495.07	433.80	414.36	467.84	476.70	562.27	635.61
	M	497.43	437.37	420.51	478.70	486.37	567.16	654.25
	A	503.12	442.37	415.91	476.22	482.78	570.75	647.86
	M	504.37	440.98	422.96	478.34	487.88	562.76	652.11
	J	512.65	446.46	431.87	486.30	496.21	587.20	663.70
	J	511.53	447.17	425.45	490.73	488.97	590.02	675.41
	A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
	S	519.27	450.79	435.34	494.80	501.64	610.71	683.88
	O	519.97	451.54	432.64	496.58	502.57	613.23	682.92
	N	520.02	450.12	431.75	490.92	502.75	609.59	671.94
	D	517.88	454.90	433.30	490.68	502.98	589.22	667.13
1990	J	522.92	457.64	437.63	499.66	505.55	606.39	671.88
	F	522.26	453.61	433.23	497.39	496.30	608.69	668.32
	M	526.25	460.05	432.59	500.64	503.83	621.30	701.88
	A	529.43	461.02	439.84	498.45	508.73	609.50	696.72

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Average hourly earnings by province  
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province  
(rémunération à pondération fixe)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	99995	100013	100014	100015	100016	100017
1988	13.37	12.42	10.95	12.00	11.75	13.04
1989	14.06	13.13	11.56	12.56	12.33	13.54
1988 A	13.30	12.43	10.90	11.90	11.74	13.01
M	13.31	12.43	10.83	11.91	11.72	13.01
J	13.35	12.39	10.79	11.89	11.66	13.04
J	13.31	12.31	10.87	11.94	11.66	12.92
A	13.31	12.31	10.93	11.97	11.72	13.02
S	13.48	12.38	11.05	12.11	11.80	13.10
O	13.52	12.53	11.06	12.14	11.87	13.15
N	13.58	12.59	11.16	12.17	11.96	13.21
D	13.65	12.65	11.18	12.27	12.00	13.29
1989 J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.37
F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39
M	13.89	12.86	11.33	12.33	12.17	13.46
A	13.94	13.13	11.30	12.44	12.32	13.47
M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42
J	14.07	13.10	11.47	12.50	12.25	13.52
J	14.02	13.28	11.59	12.51	12.29	13.41
A	14.03	13.14	11.66	12.51	12.35	13.54
S	14.21	13.30	11.80	12.58	12.50	13.58
O	14.25	13.31	11.93	12.81	12.54	13.66
N	14.34	13.36	11.94	12.86	12.55	13.72
D	14.47	13.44	11.92	13.02	12.60	13.96
1990 J	14.58	13.62	11.92	13.11	12.64	14.02
F	14.60	13.53	11.96	13.18	12.70	13.99
M	14.62	13.46	12.05	13.30	12.80	14.05
A	14.75	13.61	12.08	13.38	12.81	14.12

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1988	13.77	12.42	12.52	13.52	13.93	15.20	17.09
1989	14.59	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83
1988 A	13.65	12.32	12.53	13.51	13.89	14.89	17.01
M	13.67	12.36	12.49	13.50	13.88	14.85	17.23
J	13.76	12.40	12.48	13.46	13.89	14.83	16.95
J	13.78	12.46	12.37	13.46	13.66	15.01	17.03
A	13.73	12.40	12.40	13.49	13.68	14.90	16.71
S	13.93	12.45	12.55	13.58	14.03	15.30	17.41
O	13.95	12.56	12.57	13.65	14.16	15.94	17.59
N	13.99	12.64	12.64	13.66	14.26	16.00	17.60
D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
1989 J	14.21	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
F	14.28	12.80	12.88	13.90	14.47	15.98	17.76
M	14.34	12.82	13.00	14.07	14.50	16.03	17.94
A	14.42	12.88	12.96	14.15	14.49	16.15	18.01
M	14.48	12.86	12.97	14.11	14.54	16.07	17.39
J	14.61	12.93	13.19	14.21	14.71	16.26	17.64
J	14.61	12.88	13.02	14.26	14.49	16.50	17.88
A	14.55	12.89	13.05	14.23	14.56	16.16	17.59
S	14.76	13.03	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
O	14.81	13.01	13.19	14.41	14.94	16.79	17.86
N	14.93	13.07	13.26	14.45	15.04	16.79	18.04
D	15.02	13.21	13.37	14.58	15.12	16.22	17.94
1990 J	15.19	13.28	13.45	14.69	15.19	16.18	17.86
F	15.22	13.31	13.54	14.71	15.21	16.78	17.95
M	15.27	13.35	13.45	14.71	15.27	17.14	19.18
A	15.40	13.44	13.59	14.83	15.40	16.52	19.13

For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158).

Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1989	192,720	3,509	800	6,271	4,832	47,958
1989 J	15,596	287	66	515	388	3,882
F	15,795	286	66	486	389	3,911
M	15,810	287	66	513	395	3,966
A	15,987	292	67	517	404	4,035
M	16,196	293	66	532	401	4,035
J	16,105	296	67	519	410	4,036
J	16,040	286	67	525	403	3,932
A	16,201	294	67	534	408	4,001
S	16,337	300	68	533	411	4,055
O	16,200	292	67	528	413	4,054
N	16,212	297	66	527	406	4,021
D	16,244	300	68	540	404	4,030
1990 J	16,467	299	67	540	408	4,077
F	16,404	304	68	550	411	4,077
M	16,460	301	68	547	416	4,050
A	16,297	297	66	527	410	3,997

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1989	73,125	6,821	6,193	19,249	23,438	530
1989 J	6,037	538	516	1,493	1,850	42
F	6,090	552	524	1,565	1,849	43
M	6,019	551	526	1,577	1,863	42
A	6,088	562	518	1,612	1,896	43
M	6,195	587	519	1,633	1,922	44
J	6,078	564	511	1,633	1,940	44
J	6,083	572	507	1,583	1,972	44
A	6,116	576	514	1,644	2,002	46
S	6,193	579	520	1,629	2,004	44
O	6,090	579	514	1,637	2,030	45
N	6,056	579	512	1,616	2,051	46
D	6,081	582	512	1,628	2,057	45
1990 J	6,145	585	540	1,677	2,091	47
F	6,069	591	515	1,644	2,100	45
M	6,159	586	519	1,650	2,134	46
A	6,070	584	518	1,641	2,125	46

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).



## Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

## Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1988	34,829	273	173	833	502	7,748
1989	39,318	347	148	880	593	8,558
1988 A	3,230	18	15	70	47	783
1988 M	3,908	36	35	82	69	789
1988 J	3,667	36	17	98	53	779
1989 J	2,940	27	12	86	71	587
1989 A	3,228	28	18	82	51	707
1989 S	3,244	31	22	85	46	757
1989 O	2,862	24	22	81	50	689
1989 N	2,758	17	11	59	29	660
1989 D	2,358	31	5	51	22	464
1989 J	2,175	13	2	54	35	264
1989 F	2,675	13	9	31	11	816
1989 M	3,667	12	12	63	42	1,357
1989 A	3,540	36	16	81	66	725
1989 M	3,877	54	19	104	69	762
1989 J	3,824	33	24	103	77	590
1989 J	3,307	31	7	79	58	663
1989 A	4,128	35	17	92	50	835
1989 S	3,395	43	13	82	69	741
1989 O	3,332	38	19	68	56	779
1989 N	3,041	31	7	69	44	658
1989 D	2,359	9	5	54	16	369
1990 J	2,277	9	2	42	12	319
1990 F	2,385	7	10	27	23	473
1990 M	3,471	18	13	83	43	877
1990 A	3,317	30	14	80	53	786

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1988	17,281	789	524	2,440	4,150	45	70
1989	19,559	837	503	2,558	5,216	51	69
1988 A	1,655	80	47	196	307	2	8
1988 M	1,895	78	55	442	415	4	8
1988 J	1,858	99	57	208	452	5	5
1989 J	1,461	70	47	192	371	7	7
1989 A	1,602	73	56	183	408	3	16
1989 S	1,661	65	46	178	346	4	4
1989 O	1,409	71	37	117	345	10	7
1989 N	1,398	53	57	107	357	2	9
1989 D	1,335	43	25	108	269	0	3
1989 J	1,291	50	13	106	345	2	1
1989 F	1,259	35	22	147	331	2	1
1989 M	1,465	52	21	204	433	2	3
1989 A	1,854	82	40	196	437	4	4
1989 M	1,928	81	43	305	508	2	2
1989 J	1,998	114	66	284	515	7	13
1989 J	1,703	114	25	197	418	6	5
1989 A	2,085	66	130	294	507	8	9
1989 S	1,602	71	49	202	491	8	25
1989 O	1,554	83	44	241	441	6	3
1989 N	1,471	58	27	217	454	3	2
1989 D	1,349	32	24	165	335	1	1
1990 J	1,111	35	79	240	427	1	1
1990 F	1,047	35	14	229	515	1	2
1990 M	1,386	73	20	383	572	2	1
1990 A	1,499	66	39	283	461	4	1

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1989	215,382	3,536	815	5,359	3,681	49,058
1987 2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1988 1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989 1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024
3	58,959	1,220	228	1,537	1,314	11,701
4	53,148	808	184	1,782	885	13,144
1990 1	39,811	296	82	609	245	8,134

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2723	2724	2725	2726	2727
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1989	93,337	4,084	1,906	14,712	38,894
1987 2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989 1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550
3	24,777	1,479	571	4,621	11,511
4	21,430	817	342	4,243	9,513
1990 1	15,436	710	224	4,156	9,919

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## Consumer price indexes, by province(1)

## Indices des prix à la consommation, par province(1)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	484000	680000	680274	680548	680822	681096
1988	143.8	138.5	136.4	140.2	141.2	145.0
1989	151.0	143.4	141.6	146.5	147.8	151.2
1988 M	143.4	137.7	135.7	139.1	139.8	144.5
J	143.6	138.2	136.1	139.7	140.5	144.7
J	144.5	138.9	136.9	140.8	141.8	145.3
A	144.9	139.2	137.8	141.5	142.4	145.9
S	145.0	139.2	137.5	140.8	142.5	145.8
O	145.7	139.4	138.2	141.5	142.7	146.5
N	146.1	139.9	138.1	142.4	143.3	147.0
D	146.1	139.6	137.8	141.9	143.2	147.1
1989 J	146.8	139.6	137.9	142.7	144.0	147.4
F	147.8	140.7	138.4	143.1	144.4	148.7
M	148.5	141.6	139.3	143.3	144.7	149.0
A	149.0	142.0	139.7	144.5	146.0	149.6
M	150.5	143.1	141.0	146.3	147.4	151.1
J	151.3	143.9	141.7	147.1	148.3	151.8
J	152.3	144.5	142.8	148.1	149.4	152.5
A	152.4	144.8	142.4	148.2	149.9	152.5
S	152.6	144.7	143.5	148.0	149.5	152.3
O	153.2	145.1	143.6	148.4	149.7	153.1
N	153.7	145.4	144.5	149.2	150.1	153.6
D	153.6	145.7	144.1	149.3	150.2	152.9
1990 J	154.9	146.5	144.9	149.9	151.0	154.5
F	155.8	147.9	145.9	151.4	152.7	155.2
M	156.3	148.5	146.5	151.9	153.0	155.7
A	156.4	148.1	147.8	152.1	153.6	155.5
M	157.2	148.0	147.8	153.1	153.3	156.5

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	681371	681647	681922	682196	682470
1988	147.4	142.1	140.9	136.8	137.3
1989	156.0	148.8	147.1	142.5	143.5
1988 M	147.0	141.4	140.3	136.9	136.9
J	147.4	141.7	140.5	136.8	136.7
J	148.4	142.2	141.2	137.3	137.8
A	148.9	143.0	141.6	137.2	137.9
S	149.0	143.6	141.2	137.4	138.5
O	149.9	144.5	142.1	137.5	138.8
N	150.4	144.5	142.6	137.5	139.2
D	150.5	145.1	142.5	137.1	138.9
1989 J	151.3	145.4	143.4	137.9	140.0
F	152.4	146.1	144.3	138.6	140.7
M	153.2	146.8	145.0	139.8	141.4
A	153.9	146.9	144.8	140.2	141.4
M	155.4	148.2	146.8	142.1	142.7
J	156.3	148.2	147.5	143.0	143.1
J	157.4	150.1	148.6	144.1	144.0
A	157.6	150.3	148.7	144.1	144.5
S	157.6	150.4	148.6	144.6	145.2
O	158.5	150.5	148.7	144.6	145.9
N	159.0	151.8	149.5	145.1	146.3
D	159.0	151.5	149.1	145.6	146.5
1990 J	160.2	152.4	149.9	146.9	147.8
F	161.2	153.2	151.7	147.4	148.8
M	161.8	153.9	152.2	147.8	149.5
A	161.7	153.9	152.3	148.8	149.8
M	162.5	154.5	152.4	149.4	150.4

Unadjusted.

Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).



New housing price index, by city(1),  
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1988	124.2	107.4	107.2	107.8	118.4	126.0	112.7
1989	141.1	113.2	109.2	111.6	126.6	130.2	119.1
1988	A	121.3	106.2	106.4	108.5	117.1	111.5
	M	122.8	106.6	106.7	108.5	118.4	113.0
	J	123.9	106.8	107.1	108.7	118.8	113.2
	J	124.4	106.8	107.1	108.7	118.9	113.3
	A	125.5	108.0	107.1	108.7	119.4	113.5
	S	127.7	108.3	108.5	108.7	120.1	114.1
	O	128.5	108.8	108.5	108.7	120.3	114.5
	N	130.2	109.2	108.7	108.7	121.5	114.8
	D	132.0	109.3	108.7	108.9	122.0	115.5
1989	J	133.3	109.5	109.0	108.9	122.7	115.9
	F	137.0	111.3	109.2	111.6	124.0	117.0
	M	139.1	111.4	109.3	111.6	124.9	117.1
	A	140.5	111.4	109.3	111.7	125.1	117.4
	M	140.7	112.2	109.2	111.7	127.0	117.9
	J	141.6	112.2	109.2	111.9	127.1	119.9
	J	142.3	112.2	109.2	111.9	127.1	119.8
	A	142.0	112.2	109.2	112.0	127.4	119.5
	S	143.0	116.6	109.2	112.0	127.4	119.8
	O	143.6	116.6	109.2	112.0	128.0	120.8
	N	144.5	116.6	109.2	112.0	128.9	121.5
	D	145.2	116.6	109.2	112.0	129.2	122.4
1990	J	146.2	115.8	109.2	112.0	129.2	123.1
	F	146.4	115.8	109.6	112.7	129.3	124.1
	M	146.7	115.8	109.6	112.7	129.7	124.5
	A	146.1	115.8	109.6	112.6	129.8	124.5

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1988	147.2	125.1	107.1	106.1	113.0	109.5	109.9
1989	180.2	137.3	106.6	106.9	121.1	118.6	127.1
1988	A	140.5	123.3	107.3	105.4	111.8	108.3
	M	144.4	125.5	107.0	105.4	112.2	108.0
	J	146.4	127.0	107.0	106.4	112.5	109.6
	J	147.4	125.4	107.0	106.5	113.5	109.7
	A	149.5	126.9	107.0	106.5	114.5	110.5
	S	155.3	127.4	107.3	106.7	114.7	111.5
	O	157.1	128.1	107.3	106.9	115.4	112.2
	N	161.1	128.9	107.1	106.9	115.2	113.6
	D	165.9	129.1	106.9	106.9	114.9	114.1
1989	J	168.4	130.3	106.7	106.6	114.9	115.6
	F	174.3	132.6	106.6	106.6	116.7	121.8
	M	179.2	133.8	106.6	106.6	117.7	123.0
	A	181.1	136.0	106.4	106.6	117.9	125.8
	M	181.3	137.6	106.3	106.6	118.4	125.2
	J	182.2	137.5	106.3	106.6	119.6	126.5
	J	182.2	138.0	106.3	106.6	119.6	129.2
	A	182.3	138.5	106.6	106.6	121.6	127.1
	S	182.5	139.5	106.8	107.5	123.6	129.9
	O	182.6	140.7	107.0	107.7	125.5	130.3
	N	182.9	141.3	107.0	107.3	127.7	133.8
	D	182.9	141.4	107.0	107.2	130.4	136.9
1990	J	182.8	143.5	107.0	107.2	132.0	141.2
	F	181.9	144.2	107.4	107.5	133.8	141.6
	M	181.8	144.3	108.5	107.5	137.3	141.5
	A	180.0	144.8	108.6	107.5	138.6	140.9

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonné

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue)

# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in  
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en  
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1986	505.7	3,717.9	368.1	3,098.1	1,614.7	4,305	299,024
1987	526.1	3,853.7	385.7	3,158.2	1,642.0	4,435	312,903
1988	549.2	4,024.4	401.4	3,267.7	1,701.9	4,620	330,887
1989	565.7	4,144.1	410.1	3,378.4	1,769.3	4,766	347,060
1988 1	542.9	3,974.8	396.6	3,238.7	1,688.4	4,564	326,780
2	547.6	4,010.7	399.0	3,248.0	1,688.4	4,596	325,794
3	551.9	4,042.7	403.7	3,279.9	1,711.2	4,644	333,343
4	554.7	4,069.4	406.4	3,302.2	1,719.6	4,674	337,203
1989 1	561.3	4,106.8	407.3	3,342.5	1,763.6	4,721	343,155
2	563.2	4,132.5	407.2	3,366.2	1,766.8	4,752	340,562
3	567.5	4,162.9	410.9	3,379.6	1,764.4	4,785	350,436
4	570.6	4,174.1	414.0	3,425.1	1,782.4	4,806	353,005
1990 1	573.7	4,195.8			1,826.8		

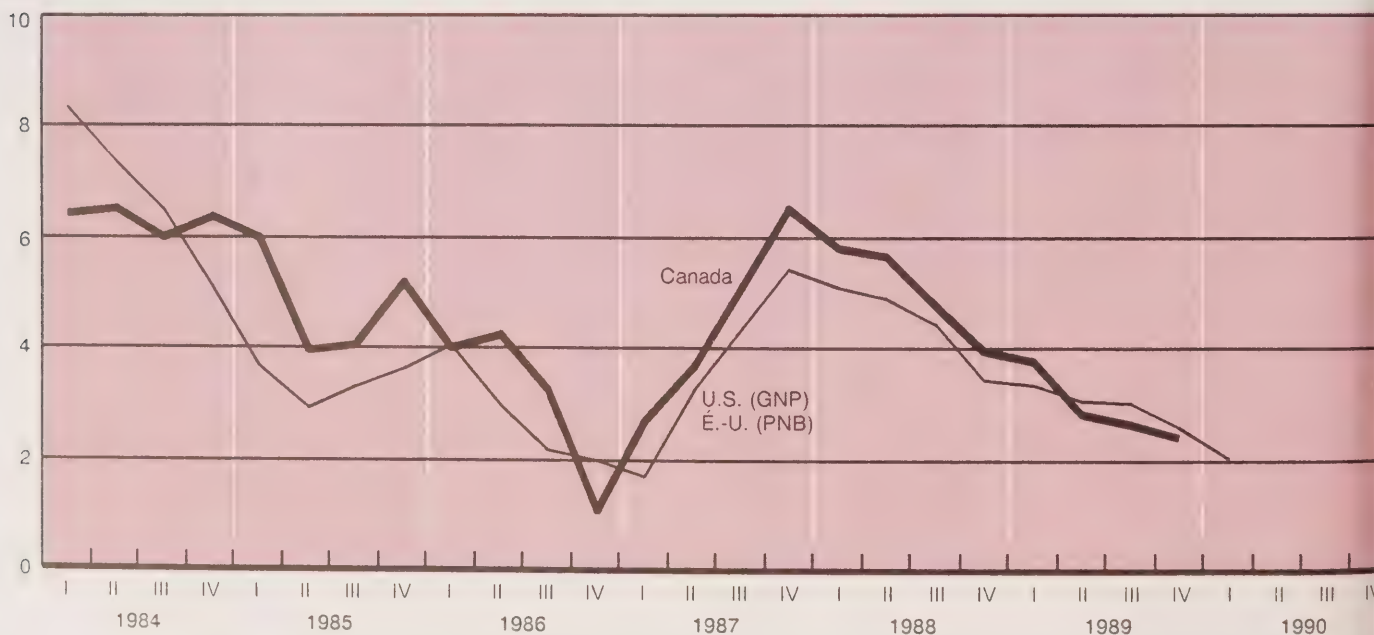
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD.

Source: OCDE

## Gross domestic product

## Produit intérieur brut

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Current account balance in local currency

## Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average by quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Annuelle par trimestre	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
	-10,155	-133.2	-36	23.2	85.1	3,802	85.8
	-9,168	-143.7	-3,798	-27.1	81.2	-1,940	87.0
	-10,162	-126.6	-15,018	-28.6	88.3	-6,779	79.6
	-16,688	-105.9	-20,850	-18.7	104.2		57.2
4	-3,338	-30.6	-2,267	-14.9	26.2	-2,072	22.1
1	-2,133	-32.0	-3,264	5.7	16.3	-6,438	18.4
2	-2,235	-33.5	-2,935	-2.9	25.1	1,253	18.6
3	-2,602	-32.3	-3,355	-6.9	16.9	328	19.1
4	-3,191	-28.7	-5,467	-24.4	30.0	-1,922	23.6
1	-3,102	-30.4	-4,559	8.0	31.2		16.1
2	-4,732	-32.0	-4,890	-4.1	27.1		14.3
3	-4,192	-22.9	-6,308	-8.2	21.3		15.0
4	-4,663	-20.6	-5,094	-14.5	24.6		11.9
1	-5,084		-5,590	5.0	28.4		

Millions.

Billions. - Milliards.

Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

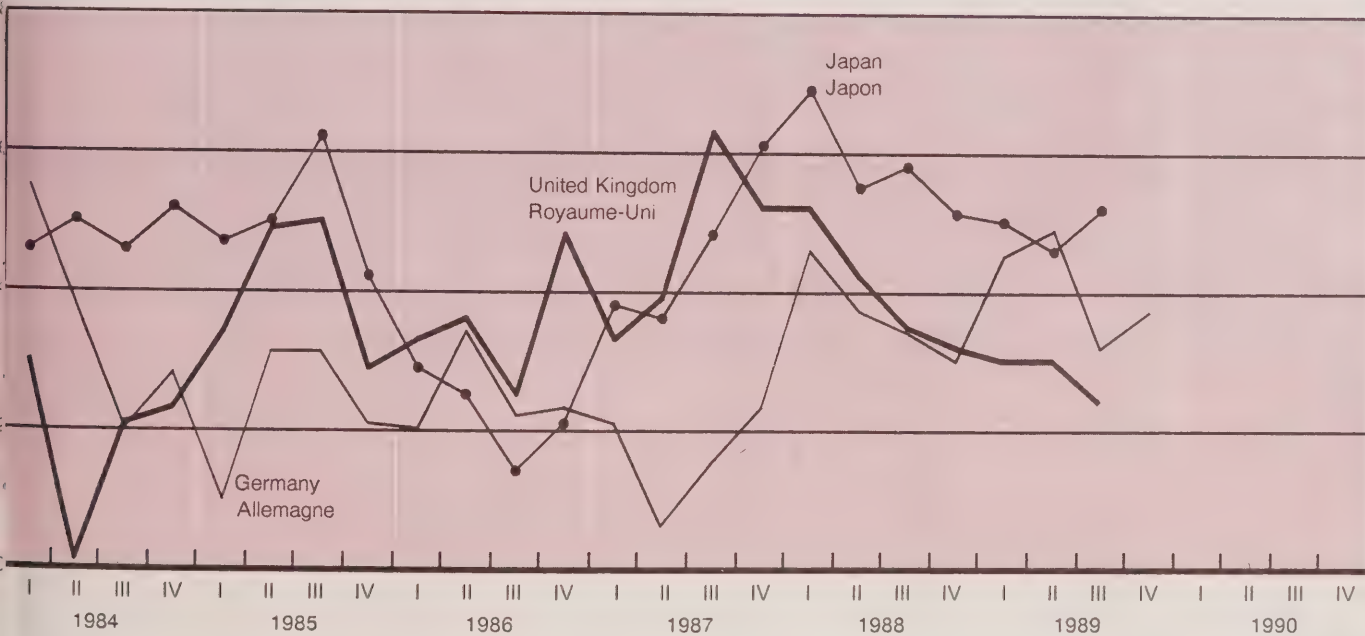
Source: OCDE.

## GDP

## PIB

Annual Percentage change

Variation annuelle en pourcentage



## 13.3

## Industrial production index (1985 = 100)

## Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	99.9	101.1	102.3	100.9	102.0	103.2	99.8
1987	105.6	105.9	106.2	102.8	102.4	106.0	103.3
1988	112.1	111.7	109.6	107.7	106.1	114.2	112.9
1989	113.3	114.5	110.5	111.9	111.2	118.4	119.5
1989 M	112.9	113.7	110.1	109.4	109.0	115.0	122.3
A	113.8	114.6	110.8	112.8	112.0	115.9	117.9
M	113.9	114.5	108.5	111.2	107.0	113.8	118.6
J	113.5	114.8	109.2	111.2	111.0	116.9	121.0
J	113.1	114.7	110.1	113.4	113.0	118.1	118.0
A	113.5	115.2	111.8	113.4	113.0	116.6	121.5
S	113.8	114.6	111.3	111.0	113.0	116.4	119.6
O	112.3	114.1	111.9	112.3	113.0	118.2	119.6
N	113.0	114.5	111.6	113.5	113.0	119.0	120.7
D	113.7	115.0	110.8	111.6	114.0	124.4	120.8
1990 J	111.7	113.6	110.3	113.1	115.0	115.9	121.2
F	111.3	114.5	109.5	111.0		120.0	120.3
M		115.3					123.3

Source: OECD

Source: OCDE

## 13.4

## Unemployment rate(1)

## Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.6	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	7.0	9.6	5.5	2.3
1989 M	7.5	4.9	6.9	9.5	5.5	2.3
A	7.7	5.2	6.6	9.5	5.6	2.4
M	7.6	5.1	6.6	9.5	5.6	2.4
J	7.3	5.2	6.5	9.5	5.6	2.2
J	7.4	5.2	7.0	9.6	5.5	2.3
A	7.3	5.1	6.8	9.5	5.5	2.3
S	7.3	5.2	6.6	9.5	5.5	2.2
O	7.4	5.2	6.5	9.5	5.5	2.3
N	7.5	5.3	6.4	9.5	5.5	2.2
D	7.7	5.3	6.4	9.4	5.4	2.1
1990 J	7.8	5.2	6.3	9.4	5.3	2.2
F	7.6	5.2	6.3	9.4	5.2	2.1
M	7.1	5.1	6.2	9.4		2.0

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

## 13.5

Consumer price index, unadjusted  
(1985 = 100)Indice des prix à la consommation, non  
désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1989 A	117.2	114.4	120.8	111.9	104.0	122.6	103.7
M	118.4	115.1	121.6	112.3	104.3	123.2	104.3
J	119.0	115.4	122.0	112.5	104.5	124.1	104.2
J	119.8	115.6	122.1	112.8	104.3	124.4	104.0
A	119.9	115.8	122.4	113.0	104.2	124.6	103.9
S	120.0	116.2	123.3	113.2	104.4	125.2	104.8
O	120.4	116.8	124.2	113.7	104.7	126.4	105.6
N	120.8	117.0	125.3	113.9	104.9	126.9	104.5
D	120.8	117.2	125.6	114.1	105.2	127.5	104.6
1990 J	121.8	118.4	126.3	114.4	105.8	128.3	104.8
F	122.5	119.0	127.1	114.6	106.2	129.2	105.1
M	122.9	119.6	128.3	115.0	106.3	129.7	105.5
A	123.0	119.8	132.1	115.4	106.5	131.1	106.3

Source: OECD

Source: OCDE

6	Merchandise trade balance in local currency				Balance commerciale en monnaie du pays		
Annual average month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France(1,3)	Germany(1,3)	Italy(1,4)	Japan(3)
Monthly average	Canada(2)	Etats-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France(1,3)	Allemagne(1,3)	Italie(1,4)	Japon(3)
	9,943.6	-155.1	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
	11,107.0	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
	10,113.7	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
	7,556.9	-128.9	-27.55	-44.40	134.64	-16.87	8,844
M	481.0	-11.8	-2.07	-0.36	12.10	-1.61	676
A	284.0	-10.2	-2.56	-3.70	10.90	-1.56	899
M	570.0	-11.1	-2.13	-6.72	9.90	-1.86	549
J	555.0	-10.5	-2.46	-4.27	12.60	-0.62	729
J	1,028.0	-10.2	-2.33	-6.19	11.40	-0.81	705
A	327.0	-11.0	-2.69	-6.35	13.40	-1.67	603
S	537.0	-10.3	-2.34	-0.14	11.40	-1.27	819
O	53.0	-11.3	-2.01	-8.61	10.00	-1.94	604
N	677.0	-11.0	-2.13	-2.16	9.90	-1.85	549
D	543.0	-10.2	-1.21	-2.38	9.10	-0.77	576
J	387.0	-11.0	-2.35	-0.18	13.50	-1.74	670
F	238.0	-9.4	-1.77	-1.08		-1.19	836
M	1,093.0		-2.51	-0.86			814
A	131.0						

Customs basis.  
Base douanière.

Millions.

Billions.

Milliards.

Trillions.

Source: OECD.

Source: OCDE.

7	Central bank discount rate				Taux d'escompte de la banque centrale		
Annual average month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Monthly average	Canada	Etats-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
	12.47	7.00		9.50	6.00	13.50	4.25
A	12.61	7.00	13.00	9.50	4.50	13.50	2.50
M	12.40	7.00	14.00	9.50	4.50	13.50	3.25
J	12.31	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	2.50
J	12.32	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
A	12.40	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
S	12.47	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
O	12.42	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
N	12.46	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
D	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
J	12.29	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
F	13.25	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
M	13.51	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
A	13.80	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25

London clearing bank's base rate.

Taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD.

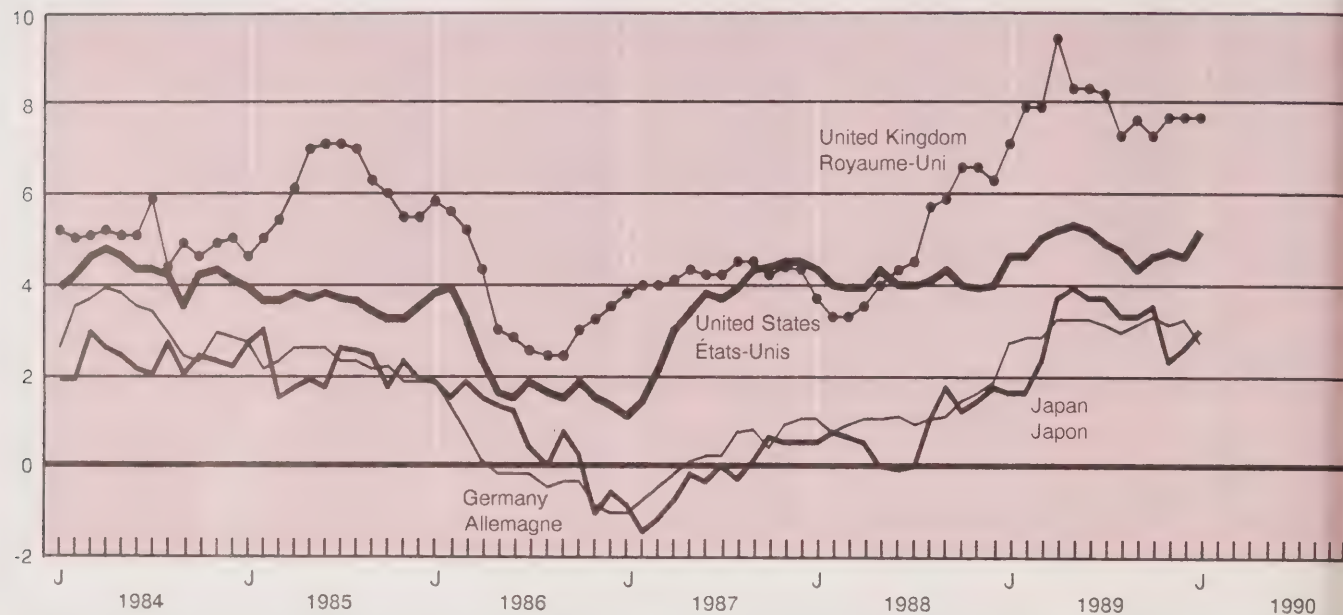
Source: OCDE.



CPI

IPC

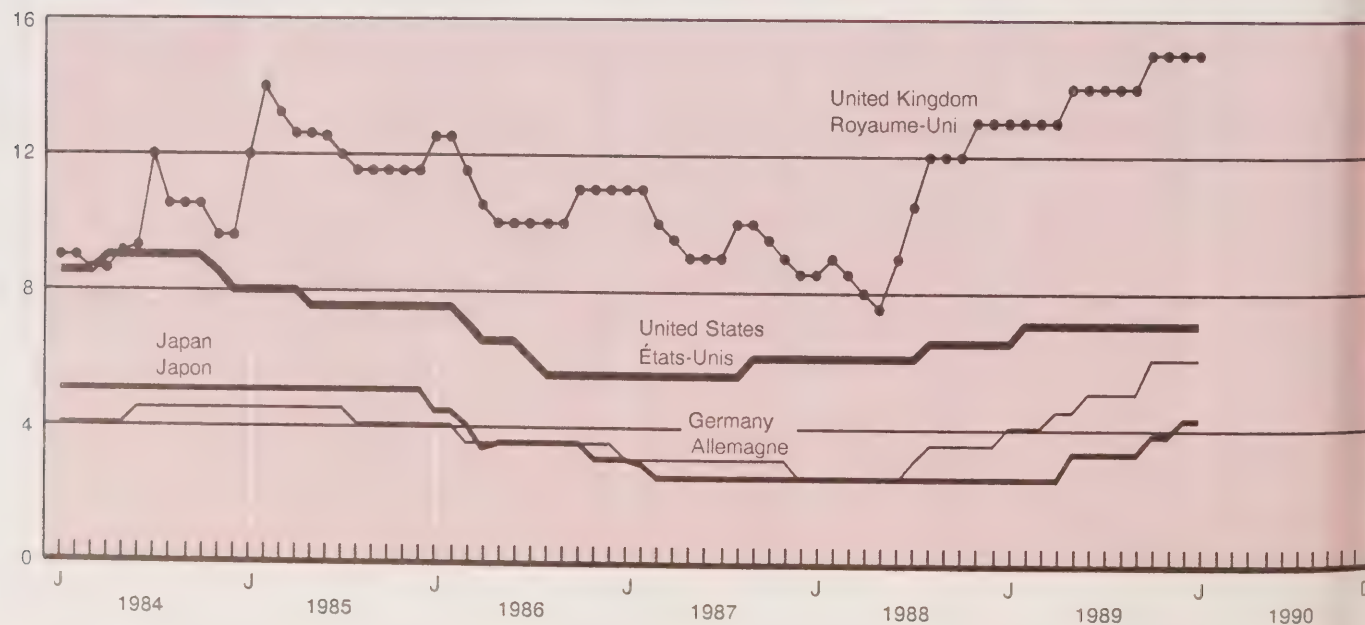
Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Discount rate

Taux d'escompte

Percent  
Pourcentage



# Index to tables

- Average hourly earnings 2.12
  - by province 12.9
- Average weekly earnings 2.11
  - by province 12.8
- Average work week 2.14
- Balance of payments
  - capital account 1.18
  - current account 1.17
- Bankruptcies 10.3
- Building permits 7.1
  - by province 12.11
- Coal 8.5
- Crude oil 8.4
- Electric power 8.3
- Employment, total 2.1
  - by age and sex 2.2
  - by industry 2.3
  - by province 12.3
- Exchange rates 10.2
- Exports, merchandise
  - current dollars 5.1.1
  - 1981 dollars 5.2.1
  - prices 5.2.1
- Farm income 8.1
- Financial flows 1.20
- Government finances
  - total revenue, national accounts 1.7
  - total expenditure, national accounts 1.7
  - federal revenue, national accounts 1.9
  - federal expenditure, national accounts 1.10
  - other levels of government, revenue, national accounts 1.11
  - other levels of government, expenditure, national accounts 1.12

# Index des tableaux

- Balance des paiements
  - compte de capital 1.18
  - compte courant 1.17
- Commandes en carnet 6.4
- Commerce de détail
  - ventes par genre d'entreprise 4.1
  - ventes par province 12.10
- Commerce de gros 4.2
- Commerce de marchandises, solde par pays 5.3
- Charbon 8.5
- Chômage
  - taux 2.1
  - par sexe et âge 2.6
  - prestations 2.7
  - par province 12.5
- Dépenses personnelles, dollars de 1981 1.6
- Emploi, total 2.1
  - par âge et sexe 2.2
  - par industrie 2.3
  - par province 12.3
- Énergie électrique 8.3
- Exportations de marchandises
  - dollars courants 5.1.1
  - dollars de 1981 5.2.1
  - prix 5.2.1
- Faillites 10.3
- Finances des administrations publiques
  - recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
  - dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
  - recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
  - dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10
  - recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.11

- Government finances – Concluded
- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8
  - federal expenditures, public accounts 10.7
  - federal revenues, public accounts 10.6

- Gross domestic product
- income-based 1.1
  - expenditure-based 1.2
  - expenditure-based, 1981 dollars 1.3
  - by industry, 1981 dollars 1.15
  - implicit price indexes 1.13
  - chain price indexes 1.14
  - by province 12.1

- Housing starts 7.3
- by province 12.12

- Immigration
- source 11.2
  - destination 11.3

- Imports, merchandise
- current dollars 5.1.2
  - 1981 dollars 5.2.2
  - prices 5.2.2

Interest rates 10.1

- Inventories, manufacturing 6.5
- finished goods 6.6
  - goods-in-process 6.6
  - raw materials 6.5

- Labour income
- by industry 2.10
  - by province 12.6

Leading indicators 1.19

- Manufacturing
- inventories 6.3
  - new orders 6.1
  - shipments 6.2
  - unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance, by country 5.3

- Finances des administrations publiques – fin
- dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
  - régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
  - dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
  - recettes fédérales selon les comptes publics 10.6

Flux financiers 1.20

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

- Immigrants
- provenance 11.2
  - destination 11.3

- Importations de marchandises
- dollars courants 5.1.2
  - dollars de 1981 5.2.2
  - prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.19

- Livraisons de la fabrication 6.2
- par industrie 6.4

- Manufactures
- stocks 6.3
  - nouvelles commandes 6.1
  - livraisons 6.2
  - commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

- Mises en chantier de logements 7.3
- par province 12.12

- Permis de construire 7.1
- par province 12.11

Pétrole brut 8.4



Metal mines, production 8.8	Pétrole raffiné 8.6
Mortgage loan approvals 7.4	Population par province 11.1
Motor vehicles, new <ul style="list-style-type: none"> <li>- sales 6.7</li> <li>- production 6.8</li> </ul>	Prêts hypothécaires autorisés 7.4
Non-metallic minerals, production 8.7	Prix <ul style="list-style-type: none"> <li>- construction 3.3</li> <li>- consommation, Canada 3.2</li> <li>- consommation par province 12.13</li> <li>- industriels, produits 3.1</li> <li>- logements neufs par province 12.14</li> <li>- matières brutes 3.4</li> </ul>
Personal incomes, sources of 1.6	Produit intérieur brut <ul style="list-style-type: none"> <li>- en terme de revenu 1.1</li> <li>- en terme de dépenses 1.2</li> <li>- en terme de dépenses, dollars de 1981 1.3</li> <li>- par industrie, dollars de 1981 1.15</li> <li>- prix implicites 1.13</li> <li>- indice-chaîne des prix 1.14</li> <li>- par province 12.1</li> </ul>
Personal spending, 1981 dollars 1.6	Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11 <ul style="list-style-type: none"> <li>- par province 12.8</li> </ul>
Population, by province 11.1	Rémunération horaire moyenne 2.12 <ul style="list-style-type: none"> <li>- par province 12.9</li> </ul>
Prices <ul style="list-style-type: none"> <li>- construction 3.3</li> <li>- consumer, national 3.2</li> <li>- consumer by province 12.13</li> <li>- industrial products 3.1</li> <li>- new housing, by province 12.14</li> <li>- raw materials 3.4</li> </ul>	Règlements salariaux 2.15
Refined petroleum 8.6	Revenu du travail <ul style="list-style-type: none"> <li>- par industrie 2.10</li> <li>- par province 12.6</li> </ul>
Retail sales <ul style="list-style-type: none"> <li>- by type of business 4.1</li> <li>- by province 12.10</li> </ul>	Revenu agricole 8.1
Shipments, manufacturing 6.2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- by industry 6.4</li> </ul>	Revenu personnel, provenance 1.6
Stock markets 10.5	Salaires et traitements - Voir Revenu du travail
Telephones 9.4	Stocks de la fabrication 6.5 <ul style="list-style-type: none"> <li>- produits finis 6.6</li> <li>- produits en cours 6.6</li> <li>- matières premières 6.5</li> </ul>
Time lost in work stoppages 2.8	Taux de change 10.2
Transportation <ul style="list-style-type: none"> <li>- aviation 9.5</li> <li>- pipeline 9.2</li> <li>- rail 9.1</li> <li>- urban 9.3</li> </ul>	

Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

**READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER**  
**ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN**

I have read – J'ai lu	and on a scale of 0 to 10, found it et jugé en graduation de 0 à 10
	not useful                      very useful peu utile                      très utile
Current Economic Conditions – les Conditions économiques actuelles	0                      5                      10
Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques	0                      5                      10
Quarterly National Accounts – les Comptes nationaux trimestriels	0                      5                      10
Feature Article – l'Étude spéciale	0                      5                      10
Technical Note – la Note technique	0                      5                      10
Statistical Summary Tables & Graphs – les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0                      5                      10

would have been more useful if (name of section or article) – aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? – Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

NAME – NOM _____	OCCUPATION – PROFESSION _____
NAME OF ORGANIZATION – NOM DE L'ORGANISME _____	
YOUR TITLE – VOTRE TITRE _____	
ADDRESS – ADRESSE _____	TEL. NO. – NO. DE TÉL. _____

Please return the above to P. Cross Editor, CEO International & Financial Economics Division Statistics Canada R.H. Coats Building, Floor 21 Ottawa, Ontario K1A 0T6 FAX: (613)951-9031	Veuillez retourner à P. Cross Éditeur de l'O.É.C. Division de l'économie internationale et financière Statistique Canada Édifice R.H. Coats, 21ième étage Ottawa, Ontario K1A 0T6 FAX: (613)951-9031
---	--





[illegible][illegible]

[illegible]

<b>ORDER FORM</b>		Client Reference Number																																																																																																																				
<p><b>Mail to:</b> Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6</p> <p>(Please print)</p> <p>Company _____</p> <p>Department _____</p> <p>Attention _____</p> <p>Address _____</p> <p>City _____ Province _____</p> <p>Postal Code _____ Tel. _____</p>		<p><b>METHOD OF PAYMENT</b></p> <p><input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) <span style="float: right;">_____</span></p> <p><input type="checkbox"/> Payment enclosed <span style="float: right;">\$ _____</span></p> <p><input type="checkbox"/> Charge to my:</p> <div style="margin-left: 40px;"> <input type="checkbox"/> MasterCard <span style="margin-left: 150px;"><input type="checkbox"/> VISA</span> </div> <p>Account Number <span style="float: right;">_____</span></p> <p>Expiry Date <span style="float: right;">_____</span></p> <p><input type="checkbox"/> Bill me later</p> <p>Signature _____</p>																																																																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Catalogue No.</th> <th style="width: 60%;">Title</th> <th style="width: 10%;">Quantity</th> <th style="width: 15%;">Price</th> <th style="width: 5%;">Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total																																																																																																														
Catalogue No.	Title	Quantity	Price	Total																																																																																																																		
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.			<b>PF</b> <b>03551</b> <b>06/89</b>																																																																																																																			
For faster service		<span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; margin: 0 10px;">1-800-267-6677</span>																																																																																																																				
		<b>VISA and MasterCard Accounts</b>																																																																																																																				

Français au verso



# INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

## CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE ?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

**Tendances sociales canadiennes** présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

## TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

## Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

## Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

## Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

## Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

## Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

## Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

## Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

## L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

## L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

## Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

## Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.



## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



11  
- 010

# CANADA ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

*Output weakens as household  
demand declines*

*Unemployment jumps in July*

*U.S. economic growth slows to a  
crawl*

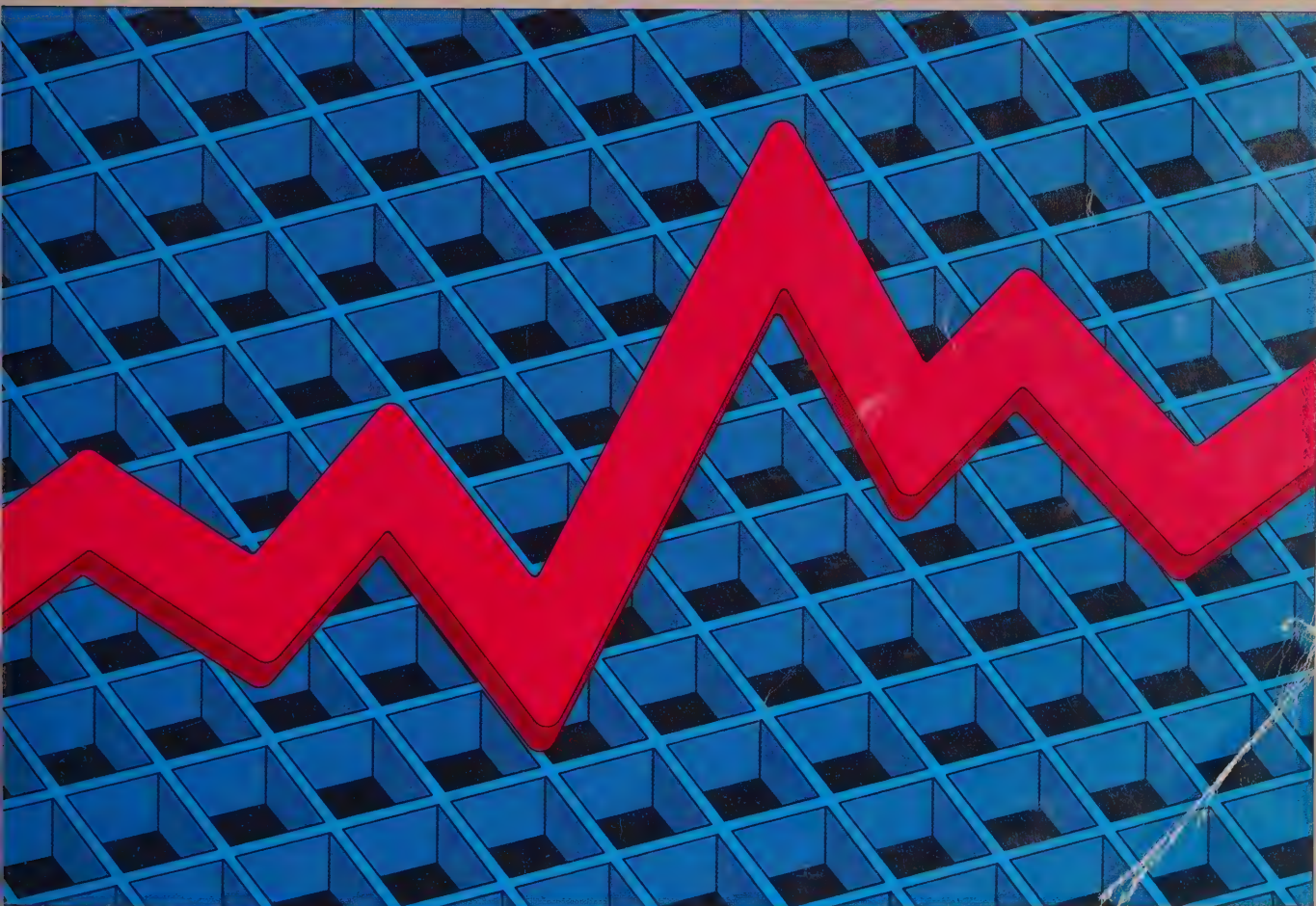
*Feature Article: Capital investments  
intentions and realizations for  
manufacturing plants*

♦ *La production s'affaiblit avec la baisse  
de la demande des ménages*

♦ *Bond du chômage en juillet*

♦ *Freinage de la croissance économique  
aux États-Unis*

♦ *Étude spéciale : Investissements prévus  
et réalisés des usines du secteur  
manufacturier*





# THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1990

*The fastest way to get off to a good start!*

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1990** can help you narrow your options before you commit anymore time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them. It helps you to identify, define and locate your target markets.

## *Looking for...*

...socio-economic and demographic profiles of 46 urban areas?

...revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1990** has it all... and more. It provides information on:

- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or finding data sources, keep the **Market Research Handbook 1990** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1990** (Cat. no. 63-224) is \$89 in Canada and US\$107 outside Canada.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1990

*Pour partir du bon pied!*

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir? Le **Recueil statistique des études de marché 1990** peut

vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

## *Vous cherchez...*

...des profils socio-économiques et démographiques de 46 régions urbaines?

...des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore:

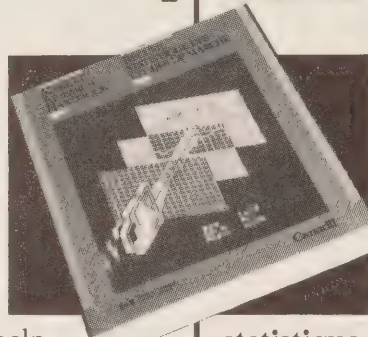
- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1990** (n° 63-224 au catalogue) coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ US à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

August 1990

Août 1990

## Editor's Note

Changes to the CEO this month include rebasing the CPI from a 1981 base to a 1986 base. Monthly GDP by industry will change to a 1986 base next month.

Readers with comments on the CEO can use the survey form at the end of the publication.

## Note de l'éditeur

Les changements de l'OEC ce mois-ci comprennent le report de l'IPC sur l'année 1986 plutôt que 1981. Le PIB mensuel par industrie adoptera l'année de base 1986 le mois prochain.

Les lecteurs sont priés de nous communiquer leurs suggestions sur l'OEC en utilisant le formulaire d'enquête à la fin de ce numéro.

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

©Minister of Supply and  
Services Canada 1990

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually  
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually  
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

August 1990  
Catalogue 11-010, Vol. 3, No. 8 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

©Ministre des Approvisionnements et  
Services Canada 1990

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année  
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année  
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

Août 1990  
Catalogue 11-010, vol. 3, n° 8 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.



## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
21-P Coats Building,  
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)  
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarlingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
21-P, Édifice Coats,  
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du télégroupe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on July 6, 1990.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

## NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 6 juillet 1990.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

## NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

This publication was produced under the direction of B. Clift

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** A. Trépanier, C. Chalifoux

**Composition and Production:**

D. Joannis, S. Payer,  
G. DesGagné, L. Simard

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Review Committee:** J.S. Wells, K. Lal,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,  
T. Davis, D. Collins and P. Cross

Cette publication a été produite sous la direction de B. Clift

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** A. Trépanier, C. Chalifoux

**Composition et production:**

D. Joannis, S. Payer,  
G. DesGagné, L. Simard

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Comité de revue:** J.S. Wells, K. Lal,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,  
T. Davis, D. Collins et P. Cross

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by  
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.

# Table of contents

# Table des matières

1	<b>Current Economic Conditions</b>	<b>Conditions économiques actuelles</b>
	Output contracted in April and May, largely due to weak household demand for retail goods and housing. The leading indicator continued to decline, while the unemployment rate rose to 7.8% in July due to a large increase in Ontario.	La production se replie en avril et en mai, en grande partie à cause d'une faible demande des ménages en biens au détail et en logements. L'indicateur avancé continue de baisser, alors que le taux de chômage augmente à 7.8% en juillet, l'Ontario affichant une forte hausse.
1	<b>Economic and Statistical Events</b>	<b>Événements économiques et statistiques</b>
	Construction workers in Ontario agree to a new contract; pulp producers cut prices, while OPEC raises oil prices.	Les travailleurs de la construction de l'Ontario renouvellent leur contrat; les producteurs de pâtes coupent les prix, tandis que l'OPEP augmente ceux du pétrole.
1	<b>Feature Article</b>	<b>Étude spéciale</b>
	"Capital Investment Intentions and Realizations for Manufacturing Plants in Canada, 1979-1988"	"Les investissements prévus et réalisés des usines du secteur manufacturier au Canada, 1979-1988"
	An in-depth study of manufacturing investment shows that most firms tend to be optimistic about intentions and that investment is dominated by large projects.	Une étude fouillée de l'investissement dans la fabrication montre que la plupart des entreprises tendent à être optimistes vis-à-vis leurs intentions et que l'investissement est surtout constitué de grands projets.
1	<b>Recent Feature Articles</b>	<b>Études spéciales récemment parues</b>



# Table of contents

# Table des matières

## **5 Statistical Summary**

## **Aperçu statistique**

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.95	Demography	Démographie
5.99	Provincial	Les provinces
5.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

## **6.1 Index to Tables**

## **Index des tableaux**

# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month Année et mois	Real gross domestic product, per cent change Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Employment, per cent change Emploi, variation en pourcentage	Unemployment rate Taux de chômage	Consumer price index, per cent change, unadjusted Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage, non-désaisonnalisé	Merchandise trade balance, millions \$ Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	New motor vehicles sales, per cent change Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Composite leading index, per cent change Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
1988	4.81	3.24	7.8	4.1	10,114	1.51	2.24	4.57
1989	2.90	1.97	7.5	5.0	7,557	1.51	-5.43	3.86
1988 J	0.03	0.26	7.8	0.6	1,660	1.56	6.83	0.25
A	0.50	-0.14	8.0	0.3	538	1.52	-2.97	0.38
S	0.25	0.21	7.8	0.1	464	1.52	1.86	0.52
O	0.16	0.07	7.9	0.5	924	1.53	-2.61	0.56
N	0.20	0.45	7.8	0.3	595	1.55	-1.56	0.50
D	0.79	0.20	7.6	0.0	836	1.52	7.57	0.60
1989 J	-0.16	0.61	7.6	0.5	1,450	1.53	-10.89	0.62
F	0.34	-0.21	7.6	0.7	1,048	1.50	4.63	0.55
M	-0.16	0.21	7.5	0.5	481	1.53	-4.28	0.29
A	0.33	-0.39	7.7	0.3	285	1.51	8.93	0.07
M	0.15	0.51	7.6	1.0	571	1.50	-2.61	-0.08
J	0.05	0.42	7.3	0.5	555	1.51	-5.97	-0.15
J	0.24	-0.13	7.5	0.7	1,028	1.51	-2.48	-0.15
A	0.51	0.46	7.4	0.1	328	1.51	1.49	0.01
S	0.35	-0.08	7.4	0.1	537	1.50	9.65	0.19
O	-0.29	0.00	7.5	0.4	54	1.51	-10.12	0.26
N	0.44	0.23	7.7	0.3	678	1.51	1.64	0.26
D	0.13	-0.13	7.7	-0.1	543	1.52	-3.12	0.26
1990 J	-0.13	0.34	7.8	0.8	384	1.60	7.89	-0.01
F	-0.02	0.18	7.7	0.6	256	1.56	-10.20	-0.14
M	0.24	-0.14	7.2	0.3	1,080	1.54	5.47	-0.25
A	-0.12	0.45	7.2	0.1	371	1.55	-7.20	-0.42
M	-0.22	-0.36	7.6	0.5	958	1.54	-1.22	-0.41
J		0.09	7.5					
J		0.12	7.8					

## OVERVIEW\*

The Canadian economy continued to slow in the second quarter. Real GDP contracted in April and May, led downward by a sharp retreat in consumer spending and housing. Lower paid worker employment between May and July reduces the chances of an early rebound in household demand, housing starts fell sharply in July, and inventories rose despite the cutbacks in production.

\* Based on data available on August 10; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE D'ENSEMBLE\*

L'économie canadienne continuait de ralentir au deuxième trimestre. Le PIB réel se replie en avril et en mai, entraîné par la forte baisse des dépenses de consommation et de logements. Le moins grand nombre de travailleurs rémunérés entre mai et juillet réduit les chances d'une reprise très prochaine de la demande des ménages, les mises en chantier baissent fortement en juillet et les stocks augmentent malgré les coupures de production.

\* Basés sur les données disponibles le 10 août; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

As earlier articles in the Observer (October 1988 and July 1989) have indicated the last year of growth in Canadian business cycles are characterized by a slowdown in final sales, a build-up of inventories, an acceleration of inflation and a sluggish U.S. economy. In the first quarter, growth in final sales slowed to only 1.9% from a year earlier, after a 4.4% gain from the first quarter of 1988 to the first quarter 1989. The slower growth of final sales relative to GDP (up 2.2%) reflects a build-up of stocks, equivalent to 2.5% of GDP. The accumulation of inventories appeared unintended, as 36% of manufacturer's felt that stocks were too high in July 1990, while only 5% felt that stocks were too low.

The United States economy also may be flirting with recession which, if confirmed, would make a downturn in Canada much more probable. Real GNP grew by a mere 0.3% in the second quarter, and only 1.2% in the past year. All of the growth in the second quarter reflected inventory accumulation, as final sales fell by 0.4%. Consumer spending, housing, business investment and exports all declined in the quarter. The slackening of growth apparently continued into the third quarter, as the unemployment rate jumped to 5.5% in July from 5.2% in June largely due to a sharp drop in employment.

The deteriorating prospects for continued growth in Canada are summarized in the fourth straight monthly decline of the composite leading indicator in May. While four straight declines have not always been accompanied by recessions in the past, there are a number of other signs that it may be in 1990. The drop was more widespread than has occurred during false

Comme l'indiquaient deux articles de l'Observateur (octobre 1988 et juillet 1989), la dernière année de croissance des cycles d'affaires au Canada se caractérise par un ralentissement des ventes finales (le PIB sans les stocks), une accumulation des stocks, une accélération de l'inflation et une économie américaine terne. Au cours du premier trimestre, la croissance des ventes finales a ralenti pour se situer à 1.9% seulement par rapport à l'année précédente, alors qu'elle avait été de 4.4% entre le premier trimestre de 1988 et le premier trimestre de 1989. Le ralentissement de la croissance des ventes finales par rapport au PIB (en hausse de 2.2%) s'explique par les mises en stocks, qui représentent 2.5% du PIB. Cette accumulation des stocks ne semble pas volontaire, puisque 36% des fabricants estiment que les stocks étaient trop élevés en juillet 1990, et 5% seulement qu'ils étaient trop bas.

Selon plusieurs analystes, l'économie américaine semble elle aussi se trouver au bord de la récession et, si elle se manifestait, une contraction au Canada serait beaucoup plus probable. Le PNB réel augmente de façon minime (0.3%) au deuxième trimestre, et de 1.2% seulement au cours de l'année écoulée. La croissance au deuxième trimestre s'explique essentiellement par les mises en stocks, car les ventes finales baissent de 0.4%. Les dépenses de consommation, l'habitation, les investissements des entreprises et les exportations sont tous à la baisse au cours du trimestre. Le relâchement de la croissance semble s'être poursuivi au troisième trimestre puisque le taux de chômage passe de 5.2% en juin à 5.5% en juillet, principalement à cause de la forte chute de l'emploi.

La détérioration des perspectives de croissance continue au Canada se trouve résumée dans la quatrième baisse mensuelle consécutive de l'indicateur avancé composite en mai. Bien que quatre baisses consécutive n'aient pas toujours été accompagnées de récession dans le passé, il y a un certain nombre d'indices que cela pourrait effectivement être le cas en 1990. La baisse a été plus générale



signals in the past, with seven of the 10 components posting declines. Real GDP itself has begun to contract, and the 1% drop of paid-worker employment between May and July augurs poorly for a rebound in the near future. This circular process of lower household spending leading to fewer jobs which in turn triggers further cuts in spending is typical of a recession.

Business investment intentions remained steady at mid-year, as firms planned about a 9% increase for 1990, little changed from their intentions at the turn of the year. While this leaves some room for optimism, actual spending to date this year has not kept pace with these intentions. Business investment was flat in the first quarter, and little change is evident in the second. There was a gain in imports of machinery and equipment, implying little or no stimulus to domestic output or employment. Moreover, it is not unusual at cyclical peaks in the economy for reported investment intentions to be revised up at mid-year, and then for actual spending to be reduced when the weakness in the economy becomes clear. There have already been reports of cancellation of projects as overall growth has slowed. (For a more extensive discussion of the investment intentions survey, see this month's feature article).

### **Labour Markets - Unemployment Jumps in July**

The unemployment rate rose from 7.5% in June to 7.8% in July, its highest level since January 1990. The rise in unemployment, however, originated in a sharp increase in the labour force, following two months of virtually no change. About half of the increase in the labour force occurred in Ontario, where the unemployment rate jumped from 5.6% to 6.5%, its highest level in over three years.

cela n'était le cas pendant les faux signaux dans le passé, sept des dix composantes enregistrant une diminution. Le PIB réel lui-même a commencé à se replier et la chute de 1% du nombre de travailleurs rémunérés entre mai et juillet ne semble pas présager une reprise dans un proche avenir. Ce processus circulaire d'une baisse des dépenses des ménages entraînant une diminution des emplois qui, à son tour, déclenche d'autres baisses des dépenses, est typique d'une récession.

Les intentions d'investissement des entreprises restent stables à la mi-année, puisque les firmes prévoient une augmentation de 9% en 1990, pourcentage pratiquement inchangé par rapport à celui du début de l'année. Bien que ceci permette un peu d'optimisme, les dépenses réelles depuis le début de l'année n'ont pas suivi ces intentions. Les investissements des entreprises étaient stables au premier trimestre, et sans grand changement apparent au deuxième. Les importations de machines et de matériel ont progressé, ce qui signifie qu'il n'y a que peu ou pas d'encouragement pour la production ou l'emploi intérieur. De plus, il n'est pas exceptionnel de voir les investissements prévus qu'on a annoncés être révisés à la hausse au milieu d'une année pendant laquelle l'économie est à un sommet cyclique, alors que les dépenses réelles sont réduites à la fin de l'année lorsque la faiblesse de l'économie apparaît clairement. On a déjà annoncé l'annulation de certains projets, la croissance globale s'étant ralentie. (Pour un traitement plus poussé de l'enquête sur les intentions d'investissement, veuillez consulter l'étude spéciale de ce mois dans ce même numéro).

### **Marchés du travail - Poussée du chômage en juillet**

Le taux de chômage passe de 7.5% en juin à 7.8% en juillet pour atteindre ainsi son niveau le plus élevé depuis janvier 1990. La hausse du chômage, toutefois, s'explique par une forte augmentation de la population active, après trois mois de quasi-stabilité. La moitié environ de l'augmentation de la population active s'observe en Ontario, où le taux de chômage bondit de 5.6% à 6.5%, son niveau le plus élevé en plus de trois ans.

Employment edged up by 0.1%, after a similar gain in June and a 0.4% drop in May. The number of non-agricultural paid workers was unchanged, after a total decline of 1% in May and June. Employment in goods-producing industries decreased for the sixth straight month, as renewed declines in primary and manufacturing industries outweighed a rebound in construction due to the end of strikes in Ontario. Services employment rose by 0.2%, with the increases limited to finance and community, business, and personal services. Employment fell sharply in Ontario, its fourth decline in five months. There were modest gains in B.C., Quebec and the Atlantic provinces.

#### **Composite Leading Indicator - Decline Continues in May**

The leading indicator fell 0.4% in May, the same as in April, after drops of 0.2% in March, and 0.1% in February. These declines, and the two consecutive decreases in GDP in April and May, typically are consistent with the onset of a recession, although this is still not yet a certainty. The six recessions covered by the leader since 1952 were all marked by four consecutive monthly declines and by declines in GDP. On one occasion in the summer of 1984, the leader fell marginally for four months, but there was no accompanying recession in GDP.

Seven of the 10 components of the leading indicator fell. The weakness of household demand deteriorated further, while the financial market indicators continued to post large declines.

All the components related to household demand fell, while paid worker employment dropped sharply in May and June. The housing index fell sharply, posting its largest decline since the 1982 recession. Western Canada, which led the gains in housing early in the year, posted a marked decline, while the rate of decline in Ontario grew. Furniture and appliance sales also registered their largest drop in eight

L'emploi s'accroît de 0.1%, après une hausse semblable en juin et une baisse de 0.4% en mai. Le nombre de travailleurs rémunérés non agricoles demeure inchangé, après une baisse totale de 1% en mai et en juin. L'emploi dans le secteur des biens diminue pour le sixième mois consécutif, de nouvelles baisses dans les branches primaires et de la fabrication venant compenser une reprise dans la construction à cause de la fin des grèves en Ontario. L'emploi dans les services s'accroît de 0.2%, mais seulement dans les finances et les services socio-culturels, commerciaux et personnels. L'emploi baisse fortement en Ontario, et ce, pour la quatrième fois au cours des cinq derniers mois. On observe des progressions modestes en Colombie-Britannique, au Québec et dans les provinces de l'Atlantique.

#### **L'indicateur avancé composite - Poursuite de la baisse en mai**

L'indicateur avancé composite baisse tout aussi sensiblement en mai (-0.4%) qu'il l'a fait en avril (-0.4%), alors qu'il avait glissé de 0.2% en mars et de 0.1% en février. Cette suite de baisses et les deux replis consécutifs du PIB en avril et en mai sont les conditions nécessaires au début d'une récession mais elles ne peuvent encore la confirmer. Les six récessions que couvre l'indicateur depuis 1952 étaient toutes marquées par quatre baisses consécutives de ce dernier et des baisses du PIB. À une occasion à l'été de 1984, l'indicateur a baissé de façon minime sans qu'aucune récession n'en soit survenue.

Sept composantes de l'indicateur sur dix ont baissé. La faiblesse des indicateurs de la demande des ménages a pris de l'ampleur et les indices financiers ont continué de se replier vivement.

Toutes les composantes reliées à la demande des ménages chutent alors que l'emploi rémunéré baisse de façon marquée en mai et en juin. L'indice du logement baisse de manière particulièrement vive et enregistre sa plus forte diminution depuis la récession de 1982. L'Ouest du pays, grâce auquel l'expansion dans le secteur immobilier s'était prolongée jusqu'au début de l'année, subit un recul marqué, alors que la faiblesse s'accroît



years. Sales of durable goods posted a 0.7% drop, after a 0.3% decline in April and gains earlier in the year.

The manufacturing indicators were mixed in May. New orders for durable goods increased after a period of large declines, but all of the increase originated in the steel and auto industries where there was a risk of strikes this summer. The ratio of shipments to stocks edged down again in May. The average workweek fell sharply in both durable and non-durable industries.

The financial market indicators both posted marked declines in May. The Toronto Stock Exchange index fell by 2.1%, while the real money supply continued to decline.

The U.S. leading indicator edged up 0.2% in May, after two increases of 0.1% in both March and April. The gain in May partly reflected higher auto production, although sales remain weak. All of the marginal gain in GNP in the second quarter originated in inventory accumulation.

#### **Output - Goods and Services Slump for Second Straight Month**

The monthly measure of real gross domestic product edged down by 0.2% in May, after a 0.1% decrease in April. Output of both goods and services declined in each month, with the largest drops originating in industries related to household demand, such as retail trade and housing.

en Ontario. Les ventes de meubles et d'articles ménagers enregistrent donc également leur baisse la plus importante en huit ans. Les ventes de biens durables affichent une diminution de 0.7%, après celle de 0.3% en avril et une période de croissance plus tôt cette année.

Les indicateurs de la fabrication étaient partagés en mai. Après une période de baisse marquée, les nouvelles commandes de biens durables se relèvent, mais toute la hausse survient dans les secteurs de l'acier et de l'automobile où des grèves risquent d'avoir lieu au cours de l'été. Les livraisons par rapport aux stocks ont donc continué de baisser en mai. La durée hebdomadaire moyenne de travail diminue fortement tant dans le secteur des biens durables que dans celui des biens non durables.

Les indices financiers enregistrent tous deux des baisses marquées en mai. L'indice de la bourse de Toronto plonge de 2.1% et l'offre réelle de monnaie continue de diminuer.

L'indicateur avancé des Etats-Unis se hisse de 0.2% en mai après une hausse de 0.1% pour chacun des mois de mars et d'avril. Cette croissance en mai est en partie attribuable à la production automobile bien que les ventes aient montré peu de vigueur. L'augmentation minime du PNB au deuxième trimestre s'explique entièrement par les mises en stocks.

#### **Production - Baisse des biens et des services pour le deuxième mois de suite**

La mesure mensuelle du produit intérieur brut réel se replie de 0.2% en mai, après une baisse de 0.1% en avril. La production de biens et de services diminue au cours de chacun de ces deux mois, les baisses les plus fortes s'observant dans les industries reliées à la demande des ménages telles que le commerce de détail et l'habitation.



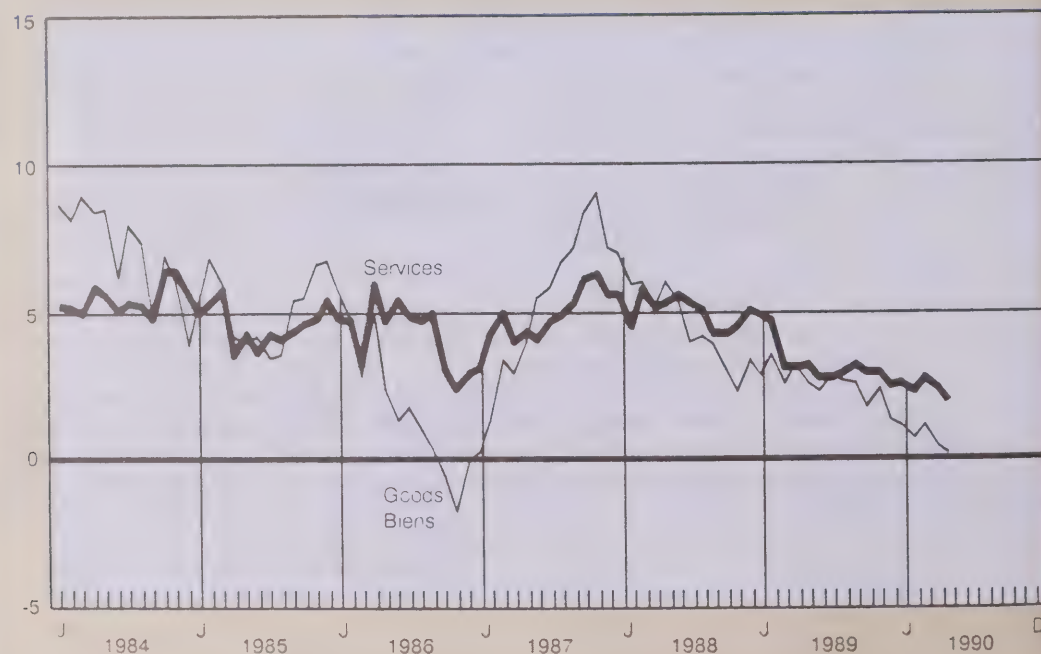
Production of goods fell by 0.3% as cutbacks in residential construction and primary industries outweighed a rebound in manufacturing output. Residential construction posted a 4.3% decline after four straight increases, as the recent slack in housing starts began to show up in outlays. Non-residential building also declined, partly due to the recent weakness in permits issued for new projects and to rotating strikes in the Ontario construction industry. All primary industries (agriculture, fishing, forestry and mining) registered declines in May, as natural resource prices have generally been weak in recent months. A drop in exploration and development of oil and gas was another indication of slowing business investment.

La production de biens recule de 0.3%, les réductions dans la construction résidentielle et les industries primaires compensant la reprise de la production manufacturière. La construction résidentielle recule de 4.3% après quatre progressions consécutives, le récent relâchement des mises en chantier de logements commençant à se traduire dans les dépenses. La construction non résidentielle se replie également, en partie à cause de la faiblesse récente des permis émis pour de nouveaux projets et des grèves rotatives dans le secteur en Ontario. Toutes les industries primaires (agriculture, pêches, forêts et mines) se replient en mai en raison de la faiblesse des prix des ressources naturelles en général au cours des derniers mois. La diminution des programmes d'exploration et d'aménagement pétroliers et gaziers est un autre signe du ralentissement des investissements des entreprises.

1 GDP goods  
and services

1 PIB en biens  
et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Manufacturing output in May rebounded from a sluggish start to the year. All of the increase, however, originated in the auto and steel industries. These industries accumulated inventories as they faced possible strikes later in the summer, with steel workers walking off the job on August 1.

Most other manufacturing industries posted continued weakness in orders and output. The recent slump in housing led to large drops in furniture and appliance production. Most capital goods industries posted declines, while new orders fell for electrical products and machinery and were little changed for fabricated metal and non-metallic minerals.

Output of services declined by 0.2% for the second straight month. Lower household spending led to declines in the retail trade and real estate industries. The drop in house sales was the seventh consecutive monthly decline. Consumer services were mixed, with large declines in accommodation and food services supporting reports of a slack tourist season this year. Business services contracted for the third time in four months, while transportation was pulled down for the second straight month by the weakness in goods production.

#### **Household Demand - Consumers Reduce Outlays**

Consumer spending on retail goods and housing fell across the board in April and May. The recent weakening in outlays for interest rate sensitive areas such as autos and housing was joined by drops in spending on other types of goods. The broadening downturn accompanied declines in paid worker employment in May and June and a drop in consumer confidence.

Après un début hésitant cette année, la production manufacturière se redresse en mai. Cette augmentation, toutefois, s'explique uniquement par les industries de l'automobile et de l'acier. Les stocks s'y sont accumulés puisque ces industries pourraient faire face à des arrêts de travail plus tard au cours de l'été, les travailleurs de la sidérurgie déclenchant la grève le 1er août.

La plupart des autres industries de la fabrication continuent d'enregistrer une faiblesse persistante des commandes et de la production. La chute récente dans l'habitation devait se traduire par de fortes baisses de la production de meubles et d'articles ménagers. La majorité des industries d'équipement sont en baisse, tandis que les nouvelles commandes de produits électriques et de machines diminuent et restent sans grand changement pour la fabrication de produits en métal et les minéraux non métalliques.

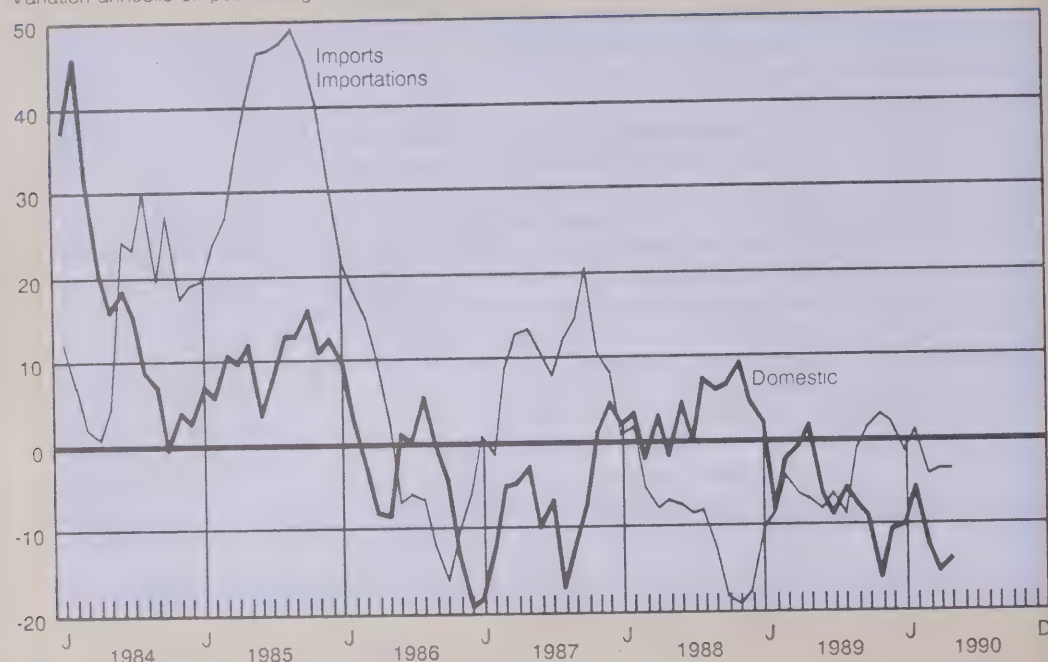
La production des services diminue de 0.2% pour le deuxième mois consécutif. La baisse des dépenses des ménages entraîne des diminutions dans le commerce de détail et l'immobilier. La chute des ventes de maisons est la septième baisse mensuelle consécutive. Les services de consommation sont mitigés, les fortes diminutions dans le cas de l'hébergement et de la restauration venant confirmer les indices d'une saison touristique calme cette année. Les services commerciaux reculent pour la troisième fois en quatre mois, tandis que les transports se replient pour le deuxième mois consécutif à cause de la faiblesse de la production de biens.

#### **Demande des ménages - Réduction des dépenses des consommateurs**

Les dépenses en biens de consommation et en logements enregistrent une baisse générale en avril et en mai. À l'affaiblissement récent des dépenses dans les secteurs sensibles aux taux d'intérêt comme l'automobile et l'habitation est venue s'ajouter la chute des dépenses pour d'autres types de biens. L'accentuation du repli s'accompagne de diminutions du nombre des travailleurs rémunérés en mai et juin et d'une chute de la confiance des consommateurs.

2 Auto  
Sales  
  
2 Ventes  
de voitures

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



The volume of retail sales contracted by a further 1.2% in May, after a 1.1% drop in April. The two consecutive monthly declines were the first since June and July of last year. The drop in May was different from April, however, as the weakness was most pronounced for semi-and non-durable goods. Each of these components fell by over 1.5%, while spending on durable goods declined by half a percent.

The slack in demand for goods other than durables originated mainly in clothing and food. Spending on semi-durable goods usually is closely related to incomes, and the sharp drop in May is consistent with the weakening of paid-worker employment in the month. Sales of durable goods were sluggish due to slack in the auto and housing markets. Auto sales fell by a

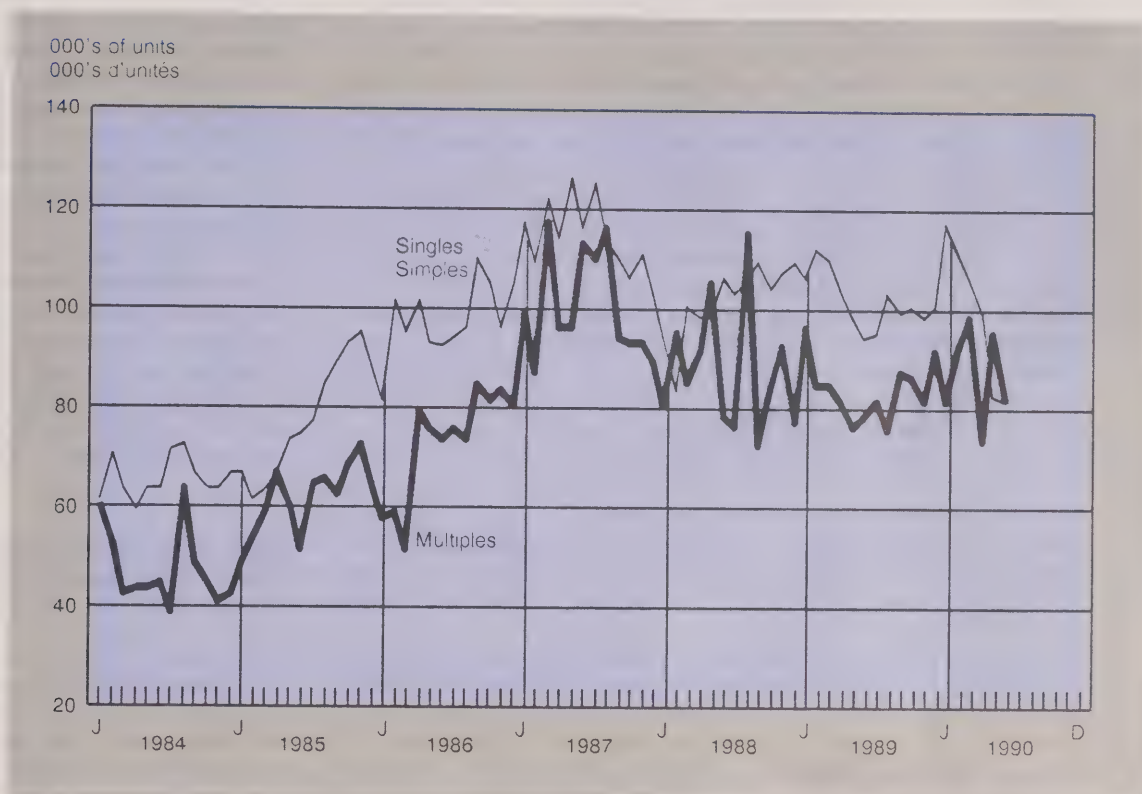
Le volume des ventes au détail baisse de 1.2% en mai, après une diminution de 1.1% en avril. Les deux baisses mensuelles consécutives sont les premières depuis juin et juillet de l'an dernier. La diminution en mai diffère de celle d'avril, cependant, en ce sens que la faiblesse a touché surtout les biens semi- durables et non durables. Ces deux composantes diminuent de plus de 1.5%, tandis que les dépenses en biens durables baissent 0.5%.

Le relâchement de la demande de biens autres que les biens durables s'observe principalement pour les vêtements et les aliments. Les dépenses en biens semi-durable se rattachent habituellement étroitement aux revenus, et la forte baisse en mai est conforme à l'affaiblissement de l'emploi rémunéré au cours du mois. Les ventes de biens durables sont hésitantes en raison du relâchement des



Housing  
Starts

Mises en  
chantier du  
logement



percent in May after a 4% decrease in April, while furniture and appliance sales declined for the second straight month as housing sales also retreated. Auto sales firmed in June and July in response to stepped-up rebates.

All of the housing market indicators point to a deepening slump in the industry. Housing starts fell 7% to an annual rate of 195,000 in June. Both single-family and multiple-unit dwellings contributed to the drop. Despite this cutback in new construction, the number of

marchés de l'automobile et de l'habitation. Les ventes automobiles baissent d'un pour cent en mai, après avoir diminué de 4% en avril, tandis que celles de meubles et d'articles ménagers reculent pour le deuxième mois consécutif, avec la baisse des ventes de logements. Les ventes automobiles se raffermissent en juin et en juillet en raison de l'augmentation des programmes de rabais.

Tous les indicateurs du marché de l'habitation montrent une détérioration dans le secteur. Les mises en chantier de logements diminuent de 7% pour tomber au taux annuel de 195,000 unités en juin. Cette baisse s'explique tant par les maisons unifamiliales que par les logements multiples. En dépit de ces

newly-completed but unsold new homes continued to increase, up by 8% in June after similar gains in April and May. This accumulation occurred despite a further drop in new house prices in June. Sales of existing homes declined for the seventh straight month in May. The unbroken string of data and reports of a downturn in the housing market led CMHC to announce "a substantial downward revision" to its housing outlook in mid-August. CMHC had originally forecast only a small drop in housing starts to 202,500 units in 1990, but now expects only 174,000.

réductions de la construction neuve, le nombre de maisons neuves récemment parachevées mais invendues continue d'augmenter, progressant de 8% en juin après des hausses semblables en avril et en mai. Cette augmentation survient en dépit d'une autre réduction du prix des maisons neuves en juin. Les ventes de maisons existantes diminuent pour le septième mois consécutif en mai. La suite ininterrompue de données et de rapports d'un repli du marché du logement devait pousser la SCHL à annoncer une "révision à la baisse appréciable" de ses perspectives pour l'habitation à la mi-août. La SCHL ne prévoyait à l'origine qu'une légère diminution du nombre de mises en chantier de logements en 1990 à 202,500 unités, alors qu'elle en prévoit maintenant 174,000.

#### **Merchandise Trade - Autos Prop Up Overall Trade**

Increased trade in automotive products between Canada and the United States led to a rebound in exports and a continued high level of imports. The gain in automotive products resulted from increased production, despite weak sales. Resource-based exports were mixed, while machinery and equipment imports continued to claim a growing share of business investment spending in Canada.

Exports rebounded in May to offset a 4% drop in April. Most of the increase in May originated in transportation equipment, notably autos and aircraft. The recovery in auto shipments to the U.S. is consistent with the 6% gain in auto production in Canada, despite continuing weak sales. The discrepancy between rising output and falling sales may be explained by stock-piling in anticipation of a possible strike in September.

#### **Commerce de marchandises - Les automobiles améliorent les résultats d'ensemble**

L'augmentation du commerce de produits automobiles entre le Canada et les États-Unis devait se traduire par une reprise des exportations et des importations toujours élevées. La progression dans le cas des produits automobiles s'explique par l'augmentation de la production, en dépit de la faiblesse des ventes. Les exportations de produits des ressources naturelles sont partagées, tandis que les importations de machines et de matériel continuent d'absorber une part croissante des dépenses d'investissement des entreprises au Canada.

Les exportations se redressent en mai pour neutraliser la chute de 4% en avril. La plus grande partie de l'augmentation en mai touche le matériel de transport, notamment les automobiles et les aéronefs. Le redressement des livraisons d'automobiles aux États-Unis est conforme à l'augmentation de 6% de la production automobile au Canada, en dépit de la faiblesse persistante des ventes. L'écart entre l'augmentation de la production et la baisse des ventes peut s'expliquer par les mises en stocks en prévision d'une grève éventuelle en septembre.



Resource-based exports posted mixed results. Wheat shipments overseas in May continued to recover from the drought-induced lows of last summer, matching their highest level in two years. Metal products posted a slight rebound from last months' large decline, and metals prices firmed in June. Forestry and fish products, however, continued to slump to their lowest levels in over two years. The weakness in forestry was most pronounced for pulp and newsprint. Continuing weak demand forced producers to lower prices in July for the first time in five years. Fish products were adversely affected by cuts in quotas announced earlier this year.

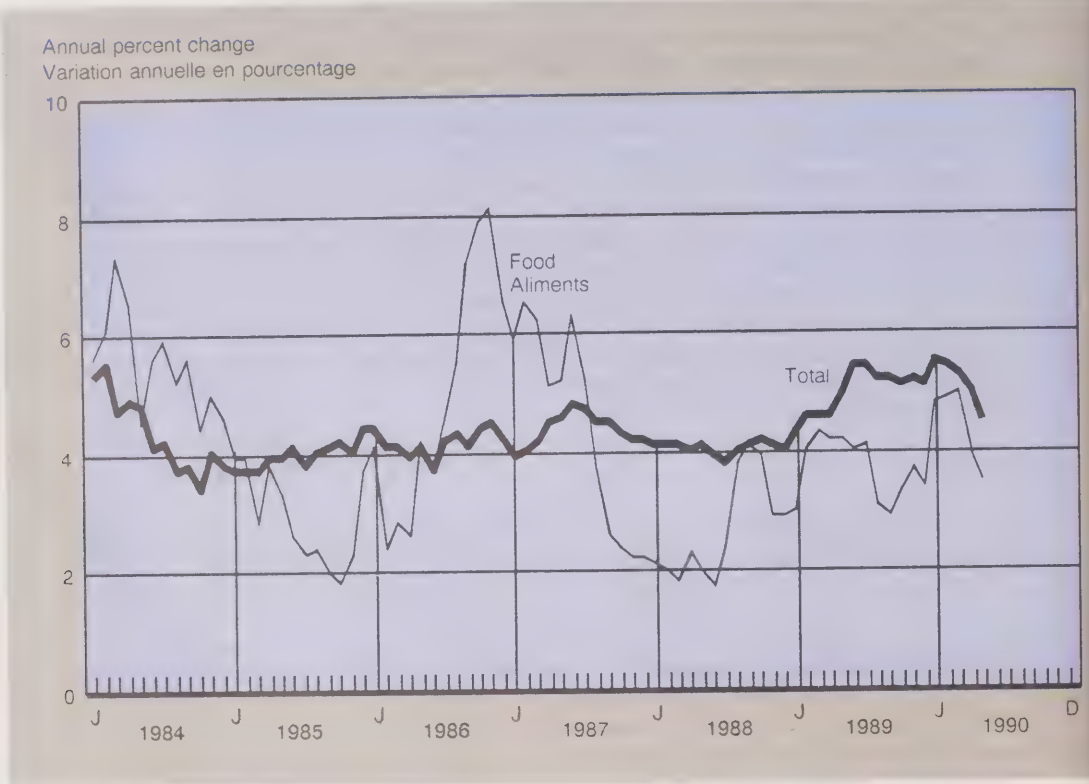
Imports were little changed in May, after a 2% increase in April. A sharp drop in crude oil imports was largely offset by gains in automotive products and machinery and equipment. The slack in oil imports follows a sharp increase in the first quarter, when stocks were replenished after the record cold snap late in 1989. Motor vehicle parts accounted for most of the increase in automotive products, which is consistent with the pattern of rising auto production and sluggish sales in May. The 2% increase in imports of machinery and equipment followed a similar gain last month. Overall business investment in Canada, appears to have stalled, however, as demand for domestically-produced capital goods continued to weaken in May. The increase in imports at a time of weakening domestic shipments may reflect the declining competitiveness of Canadian manufacturers due to the rising Canada - U.S. exchange rate, or a change in the composition of demand towards goods which are not produced in Canada. Despite the overall increase in imports, office machinery dropped 15% to its lowest level since 1988.

Les exportations de produits naturels sont partagées. Les livraisons de blé aux pays d'outre-mer en mai continuent de se redresser par rapport aux creux causés par la sécheresse de l'été dernier, et retrouvent leur niveau le plus élevé des deux dernières années. Les exportations de produits en métal se redressent légèrement par rapport à la forte baisse du mois précédent, et le cours des métaux se raffermi en juin. Les produits de la forêt et de la pêche, par contre, continuent de tomber à leur niveau le plus bas en plus de deux ans. La faiblesse dans le cas des produits forestiers est plus forte dans le cas de la pâte de bois et du papier journal. La demande toujours faible devait pousser les producteurs à réduire les prix en juillet pour la première fois en cinq ans. Les exportations de produits de la pêche ont été touchées par les réductions des quotas annoncées plus tôt cette année.

Les importations restent sans grand changement en mai, après une progression de 2% en avril. La forte chute des importations de pétrole brut est compensée dans une large mesure par la progression des produits automobiles et des machines et du matériel. Le relâchement des importations de pétrole fait suite à une forte hausse au premier trimestre, lorsque les stocks étaient reconstitués après la vague de froid record de la fin de 1989. Les pièces automobiles représentent la plus grande partie de l'augmentation dans le cas des produits automobiles, ce qui est conforme à la tendance à la hausse de la production automobile et à l'hésitation des ventes en mai. La hausse de 2% des importations de machines et de matériel fait suite à une progression semblable le mois précédent. Dans l'ensemble, les investissements des entreprises au Canada semblent s'être arrêtés, puisque la demande de biens d'équipement produits au pays a continué de s'affaiblir en mai. L'augmentation des importations en période d'affaiblissement des expéditions intérieures peut s'expliquer par le recul de la compétitivité des fabricants canadiens en raison de l'augmentation du taux de change Canada/États-Unis, ou par un changement dans la composition de la demande, pour des biens non produits au Canada. En dépit de l'augmentation générale des importations, celles de machines de bureau reculent de 15% pour tomber à leur niveau le plus bas depuis 1988.



- 4 Consumer  
Price  
Index
- 4 Indice des  
prix à la  
consommation



#### Prices - Most Indices Slow

Most of the major price indices continued to moderate in June. A slowdown in consumer prices originated in durable goods and services, reflecting the downward pressure arising from sluggish household demand for autos and housing. Raw materials and manufactured goods prices continued to ease, with the largest declines for export products. Wage increases were stable, as increases in public administration were offset by a slowdown in most other industries.

#### Prix - Ralentissement de la plupart des indices

La plupart des principaux indices de prix continuent de se modérer en juin. Le ralentissement des prix à la consommation s'explique par les biens durables et les services et traduit la pression à la baisse résultant de l'hésitation de la demande des ménages pour les automobiles et le logement. Le prix des matières brutes et des produits manufacturés continue de se relâcher, les baisses les plus fortes touchant les produits d'exportation. Les augmentations salariales sont stables, les augmentations dans l'administration publique étant compensées par un ralentissement dans la plupart des autres branches d'activité.

The consumer price index rose by 0.4% in June, which resulted in an easing of the year-over-year rate of increase to 4.3%. The annual rate of inflation reached a high of 5.5% in January 1990. The slowdown since then largely reflects the removal of the effect of tax increases in May and June of last year, and of sharply rising food and energy prices early this year due to unseasonably cold weather.

Prices of services moderated more than goods in June, a reversal of the pattern in recent months. Most of this moderation originated in lower prices for health and personal care and a slowdown in housing costs.

Prices of goods rose by 0.6%; excluding food, the increase was only 0.3%. Prices of durable goods continued to weaken in response to declining consumer demand, and stood 0.3% below the level of a year-ago. Prices of cars, appliances and home entertainment equipment all decreased in the past year. Food prices rose by 1.4% in June in response to seasonal increases in demand for beef and lower supplies of pork.

Raw materials prices fell 0.7% in June, their fourth straight monthly decrease. The drop was widespread, with six of the seven components posting declines. The largest drops were recorded for oil, vegetable products, and non-ferrous metals. Crude oil prices fell by a percent, but prices jumped sharply in July and August due to an increase in the OPEC benchmark price and uncertainty related to Iraq's invasion of Kuwait.

The price index for manufactured goods edged down 0.1% in June, as a continued high level of the Canadian dollar and weak demand kept downward pressure on prices and profit margins. The largest price declines were posted for goods destined for exports, such as autos, lumber, and primary metals products. Further downward pressure on prices was evident

L'indice des prix à la consommation augmente de 0.4% en juin, ce qui se traduit par une diminution du taux d'augmentation d'une année sur l'autre, à 4.3%. Le taux d'inflation annuel avait atteint un sommet de 5.5% en janvier 1990. Ce ralentissement depuis traduit principalement l'élimination de l'effet des augmentations d'impôt en mai et en juin de l'an dernier et de la forte hausse du prix des aliments et de l'énergie plus tôt cette année en raison d'un hiver inhabituellement froid.

Le prix des services se modère davantage que celui des biens en juin, ce qui marque un retournement de la tendance observée au cours des derniers mois. La plus grande partie de cette modération s'explique par la diminution du prix des produits de santé et de soins personnels et par le ralentissement des coûts de l'habitation.

Le prix des biens augmente de 0.6%. Sans les aliments, l'augmentation n'est que de 0.3%. Le prix des biens durables continue de s'affaiblir en raison de la baisse de la demande des consommateurs et se situe à un niveau inférieur de 0.3% à celui d'il y a un an. Le prix des voitures, des articles ménagers et du matériel de loisir à la maison diminue au cours de l'année écoulée. Le prix des aliments augmente de 1.4% en juin en raison de l'augmentation saisonnière de la demande de boeuf et de la diminution des approvisionnements de porc.

Le prix des matières brutes baisse de 0.7% en juin, ce qui en fait la quatrième baisse mensuelle consécutive. Cette baisse est générale, six des sept composantes étant à la baisse. Les diminutions les plus fortes sont celles observées pour le pétrole, les produits d'origine végétale et les métaux non ferreux. Le prix du pétrole brut baisse d'un pour cent, mais le cours augmente fortement en juillet et en août en raison du relèvement du prix de référence de l'OPEP et des incertitudes entourant l'invasion du Koweït par l'Irak.

L'indice des prix des produits manufacturés se replie de 0.1% en juin, en raison d'un dollar canadien toujours élevé et de la faiblesse de la demande, qui devaient exercer une pression à la baisse sur les prix et les marges bénéficiaires. Les baisses de prix les plus fortes touchent les produits destinés à l'exportation comme les automobiles, le bois de construction et les métaux de première transformation.



in the cut in pulp prices in July, although refined petroleum will soon begin to feel the effects of the recent jump in crude oil prices on world markets.

Wage increases were unchanged in May, as the fixed weighted index of average hourly earnings rose by 6% from a year-ago. A moderation in wage increases for goods and most commercial services industries was offset by an acceleration in public administration. Earnings in public administration have picked-up from 6.4% in January to 9.3% in May. This upturn was led by the effect of the large wage settlements negotiated in Ontario in the first quarter, which have raised earnings by 10%.

#### **Financial Markets - Demand for Money and Credit Slackens**

The Canadian dollar continued to strengthen in foreign exchange markets, ending July at a 10-year high of just under 87 cents (U.S.). The dollar had eased in May, when non-residents sold over \$2 billion of Canadian stocks and bonds. Continued high interest rates in Canada, and signs of a moderation in rates in the United States, appear to have renewed foreign capital inflows.

Both consumer and business demand for funds in Canada appeared to be slowing in May and June. All of the major monetary aggregates were virtually unchanged in June, after M1 and M2 had posted declines in May. Corporate net new issues of stocks and bonds remained feeble in June, after a marked slowdown since the turn of the year. Total business credit slowed to a 0.4% gain in June. Household credit gains of 1.2% early in the year have moderated to 1.0% in April and 0.8% in May. Most of the deceleration originated in consumer credit, which grew only fractionally in April and May as retail sales dropped sharply.

D'autres pressions à la baisse sur les prix apparaissent dans la réduction du prix de la pâte de bois en juillet, bien que le pétrole raffiné va bientôt ressentir les effets du relèvement récent du prix du pétrole brut sur les marchés mondiaux.

Les augmentations salariales restent inchangées en mai, l'indice à pondération fixe des gains horaires moyens augmentant de 6% par rapport à un an plus tôt. La modulation des augmentations salariales dans les industries de biens et la plupart des services marchands est compensée par une accélération dans le cas de l'administration publique, où les gains sont passés de 6.4% en janvier à 9.3% en mai. Ce redressement s'explique par les importants règlements salariaux négociés en Ontario au premier trimestre de l'année, et qui se sont traduits par une hausse de 10% des gains.

#### **Marchés financiers - Relâchement de la demande de monnaie et de crédit**

Le dollar canadien continue de se redresser sur les marchés de change étrangers et termine le mois de juillet à son niveau le plus élevé des dix dernières années, à un peu moins de 87 cents US. Le dollar s'était déprécié en mai, lorsque les non résidents avaient vendu plus de \$2 milliards d'actions et d'obligations canadiennes. Les taux d'intérêt toujours élevés au Canada et les indices d'une modulation des taux aux États-Unis semblent avoir relancé les entrées de capitaux étrangers.

La demande de capitaux par les consommateurs et les entreprises au Canada semble se ralentir en mai et en juin. Tous les principaux agrégats monétaires étaient pratiquement inchangés en juin, après que M1 et M2 aient baissé en mai. Les nouvelles émissions nettes d'actions et d'obligations par les sociétés restent peu élevées en juin, après un ralentissement marqué depuis le début de l'année. Le total du crédit pour les entreprises n'augmente que de 0.4% seulement en juin. Les hausses de 1.2% du crédit des ménages au début de l'année sont passées à 1.0% en avril et à 0.8% en mai. La plus grande partie du ralentissement touche le crédit à la consommation, qui n'augmente que de façon minime en avril et en mai, avec la forte chute des ventes au détail.



The Bank Rate eased marginally in July, but the declines were not significant enough to trigger a drop in the prime or most mortgage rates. Long-term bond rates were essentially unchanged, leaving the yield curve inverted with short-term rates about two percentage points higher than longer-term rates.

### **Regional Economies - Widespread Slack in Household Demand**

Household demand slackened in all the major regions in the second quarter. Ontario and the western provinces posted the largest declines in housing, while all regions recorded lower retail sales for the second straight month in May. Manufacturing shipments firmed in Ontario, Quebec and B.C., with the gain largely in industries facing a possible strike in the summer.

Final demand continued to deteriorate in western Canada after a period of sustained growth at the turn of the year. In British Columbia, labour income growth slowed to half the rate to date this year compared to the same period last year. Retail sales declined in April and May, the first consecutive declines in over a year. Housing starts declined to 29,000 units in June. Single-family starts were at their lowest level in over three years, as many newly completed homes in the second quarter remained vacant. Exports were little changed in May, and remain about 3% below the level of a year-ago. Manufacturing shipments rose slightly due to increases in pulp and paper. Final demand also continued to weaken in the prairie provinces. Shipments posted a decline largely due to lower oil prices, which subsequently rebounded sharply due to an increase in benchmark prices and supply problems in the Middle East.

Le taux d'escompte baisse de façon minime en juillet, mais les diminutions n'ont pas été suffisantes pour déclencher une baisse du taux privilégié ou de la plupart des taux hypothécaires. Les taux des obligations à long terme restent essentiellement inchangés, et la courbe de rendement reste inversée, les taux à court terme dépassant d'environ deux points ceux à plus long terme.

### **Économie régionale - Baisse générale de la demande des ménages**

La demande des ménages en particulier s'affaiblit dans toutes les principales régions du pays au deuxième trimestre. Les provinces de l'Ouest et l'Ontario mènent le recul dans le secteur du logement alors que toutes les régions enregistrent une deuxième baisse consécutive des ventes au détail. Les livraisons se raffermissent légèrement en Ontario, au Québec et en Colombie-Britannique mais la hausse provient en grande partie d'industries où on entrevoit des grèves au cours de l'été.

La demande finale continue de se détériorer dans l'Ouest du pays après la période de croissance soutenue enregistrée au tournant de l'année. En Colombie-Britannique, la croissance du revenu du travail a diminué de moitié jusqu'à date cette année par rapport à la même période l'an dernier. Les ventes au détail enregistrent une deuxième baisse d'affilée en mai, le premier mois à connaître des baisses consécutives en plus d'un an, tandis que les mises en chantier se replient de nouveau à 29,000 unités en juin. Les mises en chantier d'unités unifamiliales atteignent en juin leur plus bas niveau en plus de trois ans, alors qu'une partie des logements achevés de construire au cours du trimestre sont demeurés inoccupés. Les exportations ne varient pratiquement pas en mai et demeurent donc environ 3% inférieures aux niveaux d'il y a un an. Les livraisons augmentent légèrement largement à cause du papier. La demande finale a également continué de se détériorer dans les Prairies. Les livraisons affichent une baisse, mais celle-ci provient essentiellement d'un recul des prix du pétrole qui devaient connaître par la suite un rebondissement avec le relèvement du prix de référence et les problèmes d'approvisionnement au Moyen-Orient.

The downward trend of the Ontario economy was particularly evident in household demand. A second straight decline in retail sales in May was followed by a drop in housing starts in June. Single-family house starts have declined steadily this year, off 65% since January to their lowest level since the 1982 recession, while sales of existing homes rose slightly in June. Shipments rebounded in May, with 80% of the gain in the auto and steel industries in anticipation of strikes. Shipments of wood, non-metallic minerals, and electrical products remained weak.

The course of the Quebec economy remained mixed. Retail sales posted another drop in May, to bring the cumulative decline since January to 3.5% as labour incomes weakened. The growth of employment in the first half of the year was the strongest of any region, but was concentrated in relatively low-paying industries such as lodging and restaurants. Housing starts grew steadily from a low of 37,000 units in January to reach 59,000 in June, their highest level since 1987. Most of the growth, however, was in multiple units where vacancy rates rose in June. These increases accompanied higher shipments in related industries, such as wood, furniture and electrical products. Shipments of investment goods grew, as planned spending remained strong at mid-year.

There also was some improvement in housing demand in the Atlantic provinces, although the gain originated in the volatile multiple units component. Retail sales continued to decline overall. Shipments declined anew, notably in resource-based industries such as paper in New Brunswick and fish products in Newfoundland.

La tendance à la baisse prend de l'ampleur en Ontario et touche en particulier la demande des ménages: deuxième baisse consécutive des ventes au détail en mai et recul des mises en chantier en juin. Les mises en chantier d'unités simples ont baissé tout au long de l'année, se repliant de 65% depuis janvier et atteignant en juin le plus bas niveau enregistré depuis la récession de 1982, mais les ventes de maisons existantes se redressent légèrement cours du mois. Les livraisons progressent également en mai, quoique 80% de la hausse provienne des industries où on entrevoit des grèves durant l'été, soit l'équipement de transport et les métaux. Les livraisons de bois de minéraux non métalliques et de produits électriques sont demeurées faibles.

Les indicateurs demeurent partagés au Québec. Les ventes au détail enregistrent une autre baisse en mai pour une perte cumulative de 3.5% depuis janvier alors que le revenu du travail demeure faible. La croissance de l'emploi au premier semestre de l'année, la plus forte parmi les régions, provenait d'industries où les salaires sont les plus bas. Il s'agit notamment de la restauration et l'hébergement. Après un creux à 37,000 unités en janvier, les mises en chantier se relèvent au long du premier semestre pour atteindre 59,000 unités en juin, leur plus haut niveau depuis 1987. Cependant, le secteur multifamilial, qui connaît une hausse du taux d'inoccupation en juin, contribue davantage à cette progression que le secteur unifamilial. Ces augmentations ont quand même été accompagnées en mai d'augmentations des livraisons dans les industries connexes: bois, meubles et produits électriques. Les livraisons de biens d'investissement se relèvent également alors que les perspectives demeurent des plus favorables dans ce secteur à la mi-année.

La situation s'améliore également au niveau du logement dans les provinces de l'Atlantique en juin, mais encore là il s'agit du secteur multiple, plus erratique sur une base mensuelle. Les ventes au détail ont continué de baisser dans l'ensemble de la région et les livraisons reculent à nouveau, en particulier dans le secteur des ressources: le papier au Nouveau-Brunswick et les produits du poisson de Terre-Neuve.



### International - U.S. Growth Slows

The North American economies continued to slow, with weakness now becoming evident in virtually every sector of demand. Overseas, however, Japan and West Germany have remained robust as their industrial production continued to be spurred by surging demand from the European Economic Community. Inflation and high interest rates, however, have persisted everywhere.

The **United States'** economy continued to slow in the second quarter of the year with GNP growth of 0.3%, down from a revised 0.4% growth rate in the first quarter. Fourth quarter growth in 1989 was also revised, down to 0.1% from 0.3%, resulting in GNP growth for 1989 of 2.5% rather than the 3% previously reported. The slowdown was apparent in every sector in the second quarter with final demand contracting 0.4%. The only sector to exhibit growth was government, as expenditures rose to finance the census. Unemployment increased, pushing the rate from 5.2% to 5.5% in July, while the paid worker level of employment dropped 0.2%. Inflation, however, as measured by the GNP price index eased to an annual rate of 3.9% from 6.6% in the first quarter, although the CPI for June jumped 0.5% following increases of 0.2% each in April and May.

Personal expenditure fell 0.1% in the second quarter. However, warmer winter weather had spurred consumer spending and housing construction in the first quarter that would normally have occurred in the second.

Business investment declined 1.5% in the wake of a 1.3% rise in the first quarter. The survey of real capital spending plans by businesses revised spending down to increase at an annual rate of 5.5%, from an earlier estimate of 7.9%.

### International - La croissance ralentit aux États-Unis

Les économies nord-américaines continuent de se ralentir, et pratiquement tous les secteurs de la demande se caractérisent par de la faiblesse. Outre-mer, par contre, le Japon et l'Allemagne de l'Ouest restent vigoureux, puisque leur production industrielle continue d'être alimentée par la poussée de la demande de la Communauté économique européenne. L'inflation et les taux d'intérêt élevés, par contre, persistent.

L'économie des **États-Unis** continue de se ralentir au deuxième trimestre de l'année, la croissance du PNB s'établissant à 0.3%, contre un taux de croissance révisé de 0.4% pour le premier trimestre. La croissance du quatrième trimestre de 1989 a également été révisée de 0.3% à 0.1%, et la croissance du PNB pour 1989 s'établit ainsi à 2.5%, et non pas 3%, comme on l'avait déclaré plus tôt. Le ralentissement touche tous les secteurs au deuxième trimestre, et la demande finale se replie de 0.4%. Le seul secteur à enregistrer une croissance est celui des administrations, en raison de la hausse des dépenses pour financer le recensement. Le chômage s'accroît, et le taux passe de 5.2% à 5.5% en juillet, tandis que l'emploi des travailleurs rémunérés baisse de 0.2%. Par contre, l'inflation mesurée par l'indice de prix du PNB, passe d'un taux annuel de 6.6% au premier trimestre à 3.9%, même si l'IPC de juin augmente de 0.5%, après des hausses de 0.2% en avril et en mai.

Les dépenses personnelles diminuent de 0.1% au deuxième trimestre. Cependant, un hiver doux devait encourager les dépenses de consommation et la construction résidentielle au premier trimestre qui normalement aurait eu lieu au deuxième.

Les investissements des entreprises baissent de 1.5%, après une hausse de 1.3% au premier trimestre. L'enquête sur les projets de dépenses d'investissement réelles des entreprises a révisé à la baisse les dépenses, qui augmentent au taux annuel de 5.5%, comparativement à l'estimation précédente de 7.9%.



Spending in the housing sector dropped 3.4%, although data for June revealed renewed interest in the market as sales of new homes surged 8% and sales of existing homes gained 1.2%. Lower mortgage rates fuelled the growth, the first since November of last year.

Exports slackened in the second quarter, falling 0.9% after a 2.8% gain in the first. Imports, however, expanded 0.8%, up from 0.6%, due primarily to recovery in the auto industry and a rebound in oil imports.

The **Japanese** economy continued to exhibit strength. Although consumer demand eased, leading to a drop off in imports, the recent weakening in the yen boosted both exports and industrial production.

Japan's trade surplus for June jumped 27.6% to \$6.7 billion (U.S.) following eight months of decline. Exports gained 4.7% year over year, while imports dropped 2.2%. A surge in car exports to the European Economic Community and unusually weak imports of food contributed to the gain.

Output in the **United Kingdom** remained weak as the economy continued to slow. The unemployment rate has begun to rise, while consumer demand continued to ease in the face of high interest rates and inflation. The annual inflation rate hit an eight-year high in June of 9.8%.

Buoyant government spending in the first quarter and the effects of the new poll tax combined to set the public sector borrowing requirements for June at 2.6 billion pounds sterling, the highest level since March 1988 and up from 700 million pounds sterling last year.

Britain's balance of payments deficit remained stable in June, following the improvement in May. Exports fell 2.8% while imports shrank 2.1%.

Les dépenses du secteur de l'habitation baissent de 3.4%, même si les données de juin montrent un regain d'intérêt sur le marché, avec une augmentation de 8% des ventes de maisons neuves et de 1.2% des maisons existantes. La diminution des taux hypothécaires devait alimenter la croissance, la première depuis novembre de 1989.

Les exportations se replient au deuxième trimestre, diminuant de 0.9% après avoir progressé de 2.8% au premier. Par contre, les importations s'accroissent de 0.8%, comparativement à 0.6%, principalement à cause du redressement dans le secteur automobile et de la reprise des importations de pétrole.

L'économie **japonaise** reste vigoureuse. En dépit du relâchement de la demande des consommateurs, qui devait entraîner une diminution des importations, la récente dépréciation du yen devait relever les exportations et la production industrielle.

L'excédent commercial du Japon en juin augmente de 27.6% pour passer à \$6.7 milliards US, après huit mois de diminution. Les exportations s'accroissent de 4.7% d'une année à l'autre, tandis que les importations baissent de 2.2%. La poussée des exportations de voitures à destination de la Communauté économique européenne et des importations inhabituellement basses d'aliments ont eu un rôle dans ces chiffres.

La production au **Royaume-Uni** reste faible, et l'économie continue de se ralentir. Le taux de chômage a commencé à augmenter, tandis que la demande des consommateurs continue de se relâcher face à des taux d'intérêt et d'inflation élevés. Le taux annuel d'inflation atteint son niveau le plus élevé des huit dernières années en juin (9.8%).

La poussée des dépenses publiques au premier trimestre et les conséquences de la nouvelle taxe de capitation devaient porter les besoins de financement du secteur public en juin à 2.6 milliards de livres sterling, leur niveau le plus élevé depuis mars 1988, comparativement à 700 millions de livres sterling l'an dernier.

Le déficit de la balance des paiements d'Angleterre reste stable en juin, après l'amélioration notée en mai. Les exportations baissent de 2.8%, et les importations, de 2.1%.

# Economic and statistical events

# Événements économiques et statistiques

## ECONOMIC EVENTS IN JULY

### CANADA

The eight-week strike by 9,000 Ontario plumbers ended in early July. The plumbers won wage increases of \$2 an hour this year and \$1.75 next year. The 12,000 electricians on strike also settled their contract around the same time. The disputes had caused delays to large commercial, industrial and government building projects across the province.

One of the largest zinc and lead mining and smelting operations in British Columbia was shut down for several weeks when 2,900 miners went on strike. The union settled with wage increases close to double the company's initial offer of 7.3% in the first year and 3.8% in the second.

The Canadian Paperworkers Union involving 30,000 pulp and paper workers in Eastern Canada accepted a new wage contract which offered an increase of 16.5% over three years. In return, the union agreed to work two statutory holidays and allow management more flexibility in deploying its manpower.

Canadian pulp producers cut their prices for the first time in five years. The price of premium grade northern softwood pulp is to drop between \$30 (U.S.) and \$40 to \$800 a tonne, due to increased customer pressure and integration of key markets.

## ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN JUILLET

### CANADA

Les 9,000 plombiers de l'Ontario mettent fin à leur grève de huit semaines au début de juillet. Ils obtiennent une augmentation horaire de \$2 cette année et de \$1.75 l'année prochaine. Les 12,000 électriciens mettent également fin à leur débrayage vers la même date. Ces conflits de travail ont causé des retards sur les grands chantiers commerciaux, industriels et gouvernementaux de la province.

Une des plus importantes entreprises de fonte et d'affinage de zinc et de plomb de la Colombie-Britannique ferme ses portes pendant plusieurs semaines lorsque 2,900 mineurs déclenchent la grève. Celle-ci prend fin lorsque le syndicat obtient des augmentations salariales presque deux fois plus élevées que celles de 7.3% la première année et de 3.8% la deuxième proposées par la compagnie.

Le Syndicat canadien des travailleurs du papier, qui compte 30,000 adhérents dans l'Est du Canada, accepte un nouveau contrat qui prévoit une augmentation de 16.5% sur trois ans. Le syndicat s'engage en retour de travailler pendant deux journées de congé désignées et accorde plus de souplesse à l'administration dans l'affectation de la main-d'œuvre.

Les producteurs de pâte de bois canadiens réduisent leurs prix pour la première fois en cinq ans. Le prix de la pâte de bois de résineux du nord de première qualité va baisser de \$30 à \$40 (US) pour passer à \$800 la tonne en raison des pressions accrues de la part des acheteurs et de l'intégration plus poussée des marchés.

## WORLD

The Organization of Petroleum Exporting Countries raised the target price of crude oil to \$21 from \$18 on July 27th and limited over-all production to 22.5 million barrels a day.

The Group of Seven - the U.S., Japan, West Germany, Britain, France, Italy, and Canada - agreed to set up a six-month study into the problems and needs of the Soviet economy and future commitments to the environment. The agreement also sets out the terms under which the talks on reducing farm subsidies can proceed.

Italy announced reforms to its banking system, clearing the way for the entry of private capital into its approximately 1,000 publicly - owned banks and savings banks. The reforms encourage the public banks to transform themselves into joint stock companies, offer tax incentives to bank mergers and create the legal structure for banking under the umbrella of a bank holding company.

## MONDE

Le 27 juillet, l'Organisation des pays exportateurs de pétrole relève le prix cible du pétrole brut de \$18 à \$21 le baril et limite la production globale à 22.5 millions de barils par jour.

Les pays du Groupe des Sept, les États-Unis, le Japon, l'Allemagne de l'Ouest, l'Angleterre, la France, l'Italie et le Canada conviennent d'entreprendre une étude de six mois des problèmes et des besoins de l'économie soviétique et des engagements concernant l'environnement. L'accord définit également les conditions des négociations agricoles sur la réduction des subventions.

L'Italie annonce une série de réformes de son système bancaire, ce qui ouvre la voie au capitaux privés pour ses quelque 1,000 banques et caisses d'épargne publiques. Les banques publiques sont ainsi encouragées à transformer en sociétés par actions, et les réformes prévoient également des encouragements fiscaux pour des fusions et la définition de la structure juridique des opérations bancaires dans le cadre d'un holdi bancaire.



# Feature article

August 1990

## CAPITAL INVESTMENT INTENTIONS AND REALIZATIONS FOR MANUFACTURING PLANTS IN CANADA: 1979-1988

*Jacob Ryten and Fred Gault\**

### Introduction

Statistics Canada conducts a survey designed to measure the value of investment in plant and equipment in Canada by private business and public institutions. The survey establishes what was invested and what institutions intend to spend in the year ahead. The purpose of the survey, in addition to measuring a key component of the country's aggregate demand, is to provide a current indication of the confidence that business places in the economy's prospects. In the appendix, there are detailed references to the way in which the survey is conducted.

There have been a number of studies comparing business intentions to spend with what was actually spent. Their purpose was to detect whether there was anything systematic in the gap between the two magnitudes. The impression gathered was that businesses tended to be pessimistic about their prospects to spend on plant and equipment. By pessimism we mean no more than making plans which understate actual expenditure. And conversely, by optimism we mean a tendency to under-shoot reported intentions.

The answer to the question whether businesses have a tendency to underestimate what they finally spend on plant and equipment is of consequence to the management of macroeconomic policy. On the one hand it implies that intentions as predictors of realizations need to be adjusted upwards. And on the other hand, it implies that businesses tend to gauge the economic climate less optimistically than their subsequent actions suggest.

\* *J. Ryten is Assistant Chief Statistician, Business and Trade Statistics Field; F. Gault is Director, Services Division*

# Étude spéciale

Août 1990

## INVESTISSEMENTS PRÉVUS ET RÉALISÉS DES USINES DU SECTEUR DE LA FABRICATION AU CANADA: 1979-1988

*Jacob Ryten et Fred Gault\**

### Introduction

Statistique Canada effectue une enquête conçue pour mesurer la valeur de l'investissement en usines et matériel au Canada des entreprises privées et des institutions publiques. L'enquête détermine ce qui a été investi et ce que les établissements prévoient dépenser au cours de l'année qui vient. Le but de l'enquête, en plus de mesurer une composante essentielle de la demande globale du pays, est de fournir une indication actuelle de la confiance des entreprises dans les perspectives de l'économie. L'annexe contient des renseignements détaillés sur la façon dont l'enquête est menée.

Il y a eu un certain nombre d'études comparant les intentions de dépenses des entreprises et la réalité. Leur but était de déterminer si l'écart entre les deux grandeurs était systématique. L'impression que l'on a obtenue était que les entreprises ont tendance à être pessimistes quant à leurs perspectives de dépenses en usines et matériel. Par pessimisme, nous entendons des plans qui sous-estiment les dépenses réelles, rien de plus. Inversement, par optimisme, nous entendons une tendance à dépasser les intentions déclarées.

La réponse à la question de savoir si les entreprises ont une tendance à sous-estimer ce qu'elles vont en fin de compte dépenser en usines et matériel joue un rôle important dans la gestion de la politique macroéconomique. D'un côté, cela signifie que les intentions, en tant que prédicteurs des réalisations, doivent être rajustées à la hausse. Par contre, cela signifie aussi que les entreprises ont tendance à juger le climat conjoncturel de façon moins optimiste que leurs initiatives subséquentes ne semblent l'indiquer.

\* *J. Ryten est Statisticien en chef adjoint, chargé du Secteur de la Statistique du commerce et des entreprises; F. Gault est directeur de la division des services*

August 1990

Août 1990

But our findings suggest something quite different. We submit that researchers working with aggregate measures reached incomplete results. This is not so much a criticism of previous work but rather a statement about the limitations of working without access to individual records, as is the case for anyone conducting research outside Statistics Canada. Access to the intentions and realizations of individual investors and a more detailed analysis of the way in which survey results are put together reveal a different state of affairs. For the manufacturing sector, which we chose as the target of our study, firms, when they announce their intentions, tend to overestimate what they end up by spending.

We chose the manufacturing sector as the object of this study because it combines a number of attractive features. Its share in total investment is large, about 28 per cent of business investment; its share in changes in investment is also large; and the number of units covered by the survey is large and relatively stable. This last feature implies fewer data problems than would have been encountered had other sectors been used. But this choice in no way prejudices further work on intentions and expenditures of other sectors.

Within the manufacturing sector we imposed a tight criterion to select individual respondents. Each selected respondent had to provide both a statement of intentions to spend for the period  $t$ ,  $I(t)$ , and subsequently, a statement of how much was actually spent in the same period,  $A(t)$ . In order to be selected, neither of these could be imputed through the kind of editing processes that all surveys go through. While this entailed a loss of detail - for example, we could no longer divide investment into spending on plant and spending on equipment - in terms of value, we only lost one quarter of the total value of investment in manufacturing. This figure is an average calculated over the ten years of

Mais nos conclusions semblent suggérer quelque chose d'assez différent. Nous croyons que des chercheurs travaillant avec des mesures globales ont atteint des résultats incomplets. Ce n'est certes pas là une critique des travaux déjà faits mais plutôt la constatation des limites du travail exécuté sans accès aux enregistrements individuels, comme le fait tout chercheur à l'extérieur de Statistique Canada. L'accès aux intentions et aux réalisations des investisseurs individuels et une analyse plus détaillée de la façon dont les résultats de l'enquête sont groupés donnent une image différente de la réalité. Pour le secteur de la fabrication, que nous avons retenu comme objet de notre étude, les entreprises, lorsqu'elles font connaître leur intentions, ont tendance à sur-estimer ce qu'elles vont dépenser en fin de compte.

Nous avons retenu le secteur de la fabrication pour cette étude parce qu'il regroupait un certain nombre de caractéristiques intéressantes. Sa part de l'investissement total est importante (environ 28 pour cent des investissements des entreprises), il contribue à une forte proportion de la variation de l'investissement et le nombre d'unités enquêtées est élevé et relativement stable. Cette dernière caractéristique signifie que le nombre de problèmes de données que l'on a rencontré est inférieur à celui des autres secteurs. Mais ce choix ne saurait en aucune façon empêcher d'autres travaux sur les intentions et les dépenses de ces autres secteurs.

En ce qui concerne la fabrication proprement dite, nous avons retenu un critère de sélection des répondants très strict. Chaque répondant sélectionné devait fournir un état de intentions d'investissement pour la période  $(t)$ ,  $I(t)$  et, par la suite, un relevé de ce qui a été effectivement dépensé au cours de la même période,  $A(t)$ . Pour être choisi, aucune de ces deux conditions ne pouvait être imputée par le type de vérification propre à toutes les enquêtes. Bien que l'on perde un peu de détail (ainsi, nous ne pouvions plus partager les dépenses d'investissement en usines de celle en matériel), en termes de valeur, nous n'avons perdu que le quart seulement de la valeur totale des investissements dans la fabrication. Ce chiffre est une moyenne calculée sur les dix



August 1990

Août 1990

Table 1. Intentions and actual expenditures for businesses in this study, and total published results with a comparison of actual expenditures and summary statistics.

Tableau 1. Dépenses prévues et dépenses réelles des entreprises dans la présente étude et résultats totaux publiés, avec une comparaison des dépenses réelles et des statistiques sommaires.

Year of birth Année	Establishments in this study Établissements étudiés			Published total Total publié		Col. (4) as a percentage of col (6) Col (4) en % de la col. (6)	
	Number Nombre	Intentions Intentions	Actual Chiffres réels	Intentions Intentions	Actual Chiffres réels		
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		(7)
79	5414	5.5	5.4	6.8	7.4	71.9	
30	5792	7.3	6.6	9.1	9.7	67.3	
31	5266	9.9	9.3	11.7	12.7	72.6	
32	4821	9.8	7.5	13.9	11.5	65.1	
33	4837	7.6	6.5	9.1	8.9	73.1	
34	4746	6.7	6.2	8.6	8.9	69.2	
35	4842	9.3	7.8	11.5	11.5	68.0	
36	4684	10.4	9.9	12.9	14.2	69.8	
37	4639	10.4	10.0	15.1	15.3	65.0	
38	4684	13.3	11.7	18.4	17.7	66.0	
Summary Statistics - Statistiques sommaires							
Average - Moyenne		9.0		8.1	11.7	11.8	68.8
Standard Deviation - Écart type		2.3		2.1	3.5	3.2	3.0
Coefficient of Variation - Coefficient de variation			0.25	0.25	0.30	0.27	0.04
Correlation Coefficient, R - Coefficient de corrélation			0.96	0.95			
Thiel's Inequality Coefficient, U - Coefficient d'inégalité de Theil U			0.09	0.06			
Components of U ( $U^2 = U_m^2 + U_s^2 + U_c^2$ ) - Composantes de U ( $U^2 = U_m^2 + U_s^2 + U_c^2$ )							
			0.08	-0.01			
			0.02	0.01			
			0.05	0.06			

our study (Table 1). It is calculated after deducting from published totals an adjustment of about 10% for capital items charged to operating expenditures.

### Findings

There were four major findings. First, investment is volatile. Secondly, most of the expenditure is accounted for by large investment plans and expenditures. Next, forecasts of spending tend to be optimistic and finally, those who report large investment plans tend to be more accurate than those who report smaller ones.

ans de notre étude (tableau 1). Elle est calculée après avoir déduit des totaux publiés une correction d'environ dix pour cent aux postes de nature capitale imputés aux dépenses de fonctionnement.

### Résultats

Il y a quatre principales constatations. D'abord, les investissements sont irréguliers. Ensuite, la plus grande partie des dépenses prend la forme d'importants projets et dépenses d'investissements. De plus, les prévisions de dépenses ont tendance à être optimistes. Enfin, les répondants qui déclarent d'importants projets d'investissement ont tendance à être plus précis que ceux qui déclarent des projets moins importants.



August 1990

Août 1990

We use volatility in the following sense. When ranked by size, the largest investments do not come from the same businesses year after year. Rather the turnover of businesses responsible for the largest investments is large. For example, we considered the ten largest investments in each of the ten years of our study - 100 in total. Fifty three came from different businesses of which twenty seven appeared only once among the top ten. The top ten investments accounted on average for one-fifth of the total investment recorded for the businesses in our sample.

Turnover, while not quite so large, was still sizeable when we looked at the one hundred largest investments in each year - one thousand in total. Of these, 375 came from different plants, of which 101 appeared only once among the top 100.

Nous utilisons le mot irrégularité dans le sens suivant. Lorsqu'ils sont classés selon la taille, les investissements les plus importants ne proviennent pas des mêmes entreprises d'une année à l'autre. La rotation des entreprises qui représentent les principaux investissements est importante. Considérons, par exemple, les 10 principaux investissements au cours de chacune des dix années de notre étude, soit 100 au total. De ce total, 53 provenaient de diverses entreprises, dont 27 ne se sont retrouvés qu'une fois seulement parmi les dix premières. Les dix premiers principaux investissements représentent en moyenne un cinquième du total pour les entreprises de notre échantillon.

La rotation, même si elle n'est pas aussi importante que l'irrégularité, était néanmoins appréciable lorsque nous considérons les cent plus importants investissements de chaque année, ce qui donne un total de mille. De ce dernier chiffre, 375 provenaient d'usines différentes, dont 101 ont figuré une fois seulement parmi les cent premières.

Table 2. Establishments in the top 100 for year (t) which are also present in

Tableau 2. Établissements faisant partie des 100 premiers pour l'année (t) et également présents pour

Year	Year	and year	and year
Année	Année	et année	et année
(t)	(t-1)	(t-2)	(t-3)
1979	...	...	...
1980	20	15	...
1981	25	16	10
1982	24	2	2
1983	19	14	4
1984	29	17	9
1985	29	11	6
1986	23	18	9
1987	27	31	26
1988	50		

August 1990

Août 1990

Table 3. The percentage of total actual expenditure for plants in this study accounted for by selected percentages of a number of plants.

Tableau 3. Pourcentage des dépenses réelles totales pour les usines de cette étude représenté par certains pourcentages d'un nombre d'usines.

Percentage of total actual expenditure for plants in the study Pourcentage du total des dépenses réelles pour les usines étudiées	Year - Année									
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
19	25	24	21	25	18	25	33	24	21	
27	34	35	33	36	28	33	41	32	31	
37	43	48	47	48	37	43	48	40	40	
52	57	64	65	63	50	57	60	54	55	
64	68	75	77	74	63	68	70	66	67	
76	80	85	87	84	77	80	80	78	79	
91	93	94	96	94	91	93	92	92	92	
98	99	99	99	99	98	99	98	98	97	
Gini coefficient - coefficient de Gini	0.86	0.88	0.90	0.91	0.90	0.86	0.88	0.88	0.86	0.86

A number of businesses appeared year after year among the top 100. For example, nine were in this group from 1982 to 1985, an additional eight from 1983 to 1985, and an additional twelve from 1984 to 1985 (Table 2). The reappearance of businesses in consecutive years is tied to investments in long term projects rather than to the stability of plants among the top 100.

While there is change among the members of the group of large investors, the share of large investments in the total amount spent is stable. This is illustrated by Table 3, which gives the percentage of actual investment for which a given percentage of investors is responsible. The top 2%, for example, are consistently responsible for between 50% and 65% of the total actual expenditure of the respondents in the study. The Gini coefficient, given for each year in the table, provides a measure of dominance of large investors. It has a minimum of 0 if there is an equal distribution of investment among investors, and a maximum of 1 if all the investment is due to a single investor. The Gini coefficient for each of the ten years is close to 0.9.

Un certain nombre d'entreprises se retrouvent toujours d'une année à l'autre parmi les cent premières. Ainsi, neuf faisaient partie de ce groupe entre 1982 et 1985, huit autres de 1983 à 1985, et douze autres de 1984 à 1985 (tableau 2). La réapparition des entreprises au cours d'années successives s'explique par les investissements à long terme plutôt que par le fait que les usines sont demeurées parmi les cent premières.

Bien que les membres du groupe des grands investisseurs changent, la part des investissements importants dans le total dépensé est stable. On peut le constater au tableau 3, qui donne le pourcentage des investissements réels d'un pourcentage donné d'investisseurs. C'est ainsi que les 2% supérieurs, par exemple, représentent de façon systématique entre 50% et 65% du total des dépenses réelles des répondants de l'étude. Un coefficient de Gini, qui est donné pour chaque année du tableau, est une mesure de la dominance des grands investisseurs. Il a un minimum de 0 s'il y a une distribution égale des investissements entre les investisseurs et un maximum de 1 si tous les investissements sont attribuables à un investisseur unique. Pour chacune des dix années, le coefficient de Gini est près de 0.9.

August 1990

Août 1990

Although investors planning large investments change from year to year, we found that the accuracy of their plans appeared to be linked to size. To illustrate this point, we constructed as a measure of accuracy,  $M$ , where  $M = [I-A]/[I+A]$ , the extreme values of which are  $+1$  and  $-1$ . The extremes, of course, are derived from the situations where, respectively, businesses report they intend to invest  $I$  but no actual spending takes place ( $A=0$ ) and where there is no intention to spend ( $I=0$ ) but expenditure  $A$  takes place.

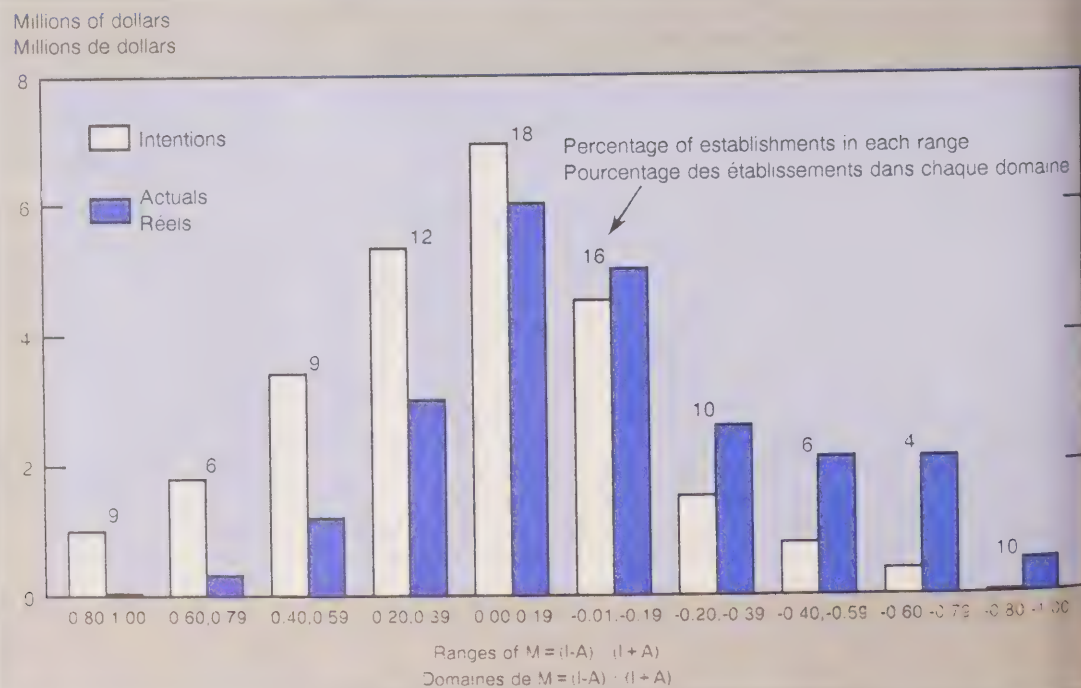
The measure is divided into ranges and the average values of  $I$  and  $A$  for businesses falling within each range are plotted for 1988 data, along with the percentage of plants having at least one of  $I$  and  $A$  non-zero. The results, in Chart 1, show that the largest average investments lie in the range of greatest accuracy,  $+0.2$  to  $-0.2$ .

Même si les investisseurs qui prévoient d'importants investissements changent d'une année à l'autre, nous avons constaté que la précision de leurs projets semble se rattacher à la taille. Pour illustrer ce trait, nous avons défini comme mesure de précision  $M = [I-A]/[I+A]$ , qui est compris entre  $+1$  et  $-1$ . Les valeurs extrêmes sont naturellement obtenues pour des situations où, respectivement, les entreprises déclarent leur intention d'investir  $I$ , mais sans aucun investissement réel ( $A=0$ ), et lorsqu'il n'y a aucune intention d'investir ( $I=0$ ), mais où il y a une dépense  $A$ .

La mesure est divisée en domaines et les valeurs moyennes de  $I$  et de  $A$  pour les entreprises tombant à l'intérieur de chacun des domaines ainsi que le pourcentage des usines ayant au moins un  $I$  et un  $A$  différents de zéro sont tracés pour les données de 1988. Les résultats, au graphique 1, montrent que les investissements moyens les plus importants tombent à l'intérieur du domaine de précision plus élevé,  $+0.2$  à  $-0.2$ .

# 1 Average Values of Intentions(I) and Actual Spending(A) in Ranges of M

# 1 Valeurs moyennes des intentions I et des dépenses réelles dans les domaines de M





August 1990

Août 1990

In all years under study except 1979, optimistic respondents outnumbered pessimistic. When, instead of using the number of respondents to measure optimism, we used the difference in value between plans and outcomes, the result was positive in each of the years studied (Table 4). We also examined whether the tendency to be optimistic was stable over time but the results were not conclusive. For example, of the one thousand or so plans present in each of the years studied, 47 per cent were optimistic for between 6 to 10 years against 30 per cent pessimistic. However, 57 per cent were pessimistic for up to 4 years against only 42 per cent optimistic.

Au cours de chaque année de la période étudiée, à l'exception de 1979, le nombre de répondants optimistes a dépassé celui des pessimistes. Lorsque, au lieu d'utiliser le nombre de répondants pour mesurer l'optimisme, nous avons utilisé la différence de la valeur entre les projets et les réalisations, le résultat a été positif au cours de chacune des années étudiées (tableau 4). Nous avons également examiné si la tendance à être optimiste était stable dans le temps, et les résultats n'ont pas été concluants. Ainsi, sur les quelque mille projets présents pour chacune des années étudiées, 47% étaient optimistes durant 6 à 10 ans, comparativement à 30% de pessimistes. Toutefois, 57% étaient pessimistes durant 4 ans au plus, comparativement à 42% seulement d'optimistes.

Table 4. Percentage of establishments which are optimistic ( $I > A$ ), pessimistic ( $I < A$ ), or neutral ( $I = A$ ), as well as the mean error (a positive mean error indicates optimism).

Tableau 4. Pourcentage des établissements qui sont optimistes ( $I > A$ ), pessimistes ( $I < A$ ), ou neutre ( $I = A$ ), et erreur moyenne (une erreur moyenne positive signifie optimisme).

Percentage of establishments for the year with:			Col. (2)-(3)	Mean Error \$000
Pourcentage des établissements pour l'année avec:			Col. (2)-(3)	Erreur moyenne \$milliers
$I > A$	$I < A$	$I = A$		
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
40.7	49.2	10.1	-8.4	33.4
48.4	40.0	11.7	8.4	123.1
49.1	40.1	10.8	9.0	128.0
56.4	30.9	12.7	25.5	481.7
43.8	39.8	16.4	3.9	228.4
45.2	40.8	14.0	4.4	113.1
40.3	36.3	23.4	4.0	299.1
43.3	42.8	14.0	0.5	105.4
42.5	40.8	16.7	1.7	91.6
44.9	40.4	14.7	4.5	345.9

We also examined growth rates. The intended rate and the actual rate are given in Table 5 for the selected businesses. The intended rates exceed the actual rates for the businesses in our sample for each of the years considered, which follows from the levels already given in Table 1.

Nous avons aussi étudié les taux de croissance. Le taux prévu et le taux réel figurent au tableau 5 dans le cas des entreprises retenues. Les taux prévus dépassent les taux réels dans le cas des entreprises de notre échantillon durant chacune des années étudiées, ce qui découle des niveaux figurant déjà au tableau 1.

August 1990

Août 1990

Table 5. Growth rates and summary statistics for spending intentions and actual expenditures for establishments in this study and published results.

Tableau 5. Taux de croissance et statistiques sommaires des dépenses prévues et des dépenses réelles pour les établissements de cette étude et résultats publiés.

Année	Percentage growth rates: Taux de croissance en pourcentage:		Published Totals Totaux publiés	
	Establishments in this study Établissements étudiés		Intentions	Actual Chiffres réels
	Intentions	Actual Chiffres réels	Intentions	Actual Chiffres réels
1980	35.8	22.5	21.9	30.9
1981	51.4	41.1	20.1	30.7
1982	5.9	-19.2	8.8	-9.8
1983	1.3	-13.5	-20.8	-22.9
1984	3.3	-5.0	-3.1	0.3
1985	50.8	27.2	29.0	29.6
1986	33.4	27.1	11.9	23.7
1987	4.5	0.2	6.1	7.6
1988	33.4	17.1	19.8	15.4
<b>Summary Statistics - Statistiques sommaires</b>				
Average - Moyenne	24.4	10.9	10.4	11.7
Standard Deviation - Écart type	20.7	20.9	15.2	19.4
Coefficient of Variation - Coefficient de variation	0.85	1.92	1.46	1.66
Correlation Coefficient, R - Coefficient de corrélation R	0.94		0.88	
Theil's Inequality Coefficient, U - Coefficient d'inégalité de Theil U	0.39		0.32	
Components of U ( $U^2 = U_m^2 + U_s^2 + U_c^2$ ) - Composantes de U ( $U^2 = U_m^2 + U_s^2 + U_c^2$ )				
U <sub>m</sub>	0.35		-0.05	
U <sub>s</sub>	0.00		-0.14	
U <sub>c</sub>	0.18		0.28	

Descriptive statistics confirm the bias in the rates. Theil's inequality coefficient, U, is bounded between 0 for a perfect prediction, and 1 for the worst prediction. The coefficient can be decomposed into three terms each of which refers to a particular kind of prediction error. Accordingly, the first, U<sub>m</sub>, is brought about by the difference between the mean of the predictions and the mean of the realizations; the second, U<sub>s</sub>, is zero if the variance of the predictions is equal to the variance of the realizations; and finally the third, U<sub>c</sub>, or the covariance error, is zero if the predictions and realizations are perfectly correlated. The largest contribution to U in Table 5 is due to the difference in the means which accounts for the optimistic tendency identified among the selected businesses. The second

La statistique descriptive confirme le biais des taux. Le coefficient d'inégalité de Theil U est compris entre 0 pour une prédiction parfaite et 1 pour la pire prédiction. Il est possible de décomposer le coefficient en trois termes dont chacun représente un type particulier d'erreur de prédiction. Le premier, U<sub>m</sub>, est attribuable à la différence entre la moyenne des prédictions et la moyenne des réalisations. Le deuxième, U<sub>s</sub>, est 0 si la variance des prédictions est égale à la variance des réalisations. Enfin, le troisième, U<sub>c</sub>, ou l'erreur de covariance, est 0 si les prédictions et les réalisations sont parfaitement corrélées. La principale contribution à U au tableau 5 est due à la différence des moyennes qui représente la tendance optimiste dégagée parmi les entreprises sélectionnées. La deuxième contribution en importance provient de la

August 1990

Août 1990

largest contribution results from imperfect co-variation which is less of a concern so long as the forecaster is not expected to produce intentions perfectly correlated with the actual expenditure.

Growth rates are derived from the value of intentions and actual expenditures for the selected businesses. An optimistic bias in growth rates also appears in the percentage of businesses which forecast an increase of investment in the coming year, compared with the actual increase in the present year. This can be seen by comparing Tables 6 and 7.

co-variation imparfaite, ce qui ne nous touche pas tellement dans la mesure où le prévisionniste ne s'attend pas à obtenir des intentions parfaitement corrélées avec les dépenses réelles.

Les taux de croissance sont calculés à partir de la valeur des intentions et des dépenses réelles des entreprises retenues. Un biais optimiste des taux de croissance figure également dans le pourcentage des entreprises qui prévoient une augmentation des investissements au cours de l'année à venir, comparativement à l'augmentation réelle de l'année en cours. C'est ce que l'on peut voir en comparant les tableaux 6 et 7.

Table 6. Comparison of intentions for year (t) with actual expenditures for year (t-1). Comparison in terms of percentage of records for which  $I(t) \cdot A(t-1)$ ,  $I(t) \cdot A(t-1)$ , and  $I(t) = A(t-1)$ .

Tableau 6. Comparaison des intentions pour l'année (t) et des dépenses réelles pour l'année (t-1). La comparaison se fait en termes du pourcentage des établissements pour lesquels  $I(t) \cdot A(t-1)$ ,  $I(t) \cdot A(t-1)$ , et  $I(t) = A(t-1)$

Percentage of establishments for the year with $I(t)$ :			Col. (2)-(3)
Pourcentage d'établissements pour l'année avec $I(t)$ :			Col. (2)-(3)
$I \cdot A(t-1)$	$I \cdot A(t-1)$	$I = A(t-1)$	
(2)	(3)	(4)	(5)
45.3	45.2	9.5	0.1
46.9	43.6	9.6	3.3
45.0	44.8	10.2	0.3
40.2	46.2	13.6	-6.0
52.2	33.3	14.6	18.9
49.8	36.9	13.3	12.9
46.8	38.7	14.5	8.1
47.3	38.4	14.3	8.9
45.9	39.5	14.5	6.4
45.2	40.1	14.7	5.1

### How Do These Different Results Come About?

Several factors contribute to the difference between the optimism featured by the businesses selected for our sample and the apparent pessimism that is derived from published results. The difference can be seen in Tables 1 and 8 (the exceptions are 1982, 1983 and 1988).

### Comment expliquer ces résultats différents?

La différence entre l'optimisme affiché par les entreprises sélectionnées pour notre échantillon et le pessimisme apparent des résultats publiés a plusieurs causes. La différence ressort aux tableaux 1 et 8 (les exceptions sont 1982, 1983 et 1988).



August 1990

Août 1990

Table 7. Comparison of actual expenditures for year (t) with (t-1), in terms of the percentage of establishments for which  $A(t) > A(t-1)$ ,  $A(t) = A(t-1)$ , and  $A(t) < A(t-1)$ .

Year Année	Percentage of establishments for the year with A(t) Pourcentage d'établissements pour l'année avec A(t):			Col (2)-(3)
	$A(t) > A(t-1)$	$A(t) = A(t-1)$	$A(t) < A(t-1)$	
	(2)	(3)	(4)	(5)
1980	45.2	46.1	8.7	-0.9
1981	44.3	42.7	13.0	1.6
1982	32.9	56.9	10.2	-24.1
1983	37.8	49.5	12.7	-11.7
1984	51.7	35.0	13.3	16.7
1985	49.6	38.4	12.0	11.2
1986	45.4	40.7	14.0	4.7
1987	45.1	41.8	13.1	3.4
1988	44.4	41.2	14.4	3.1

Table 8. Percentage difference of intentions and actuals:  
 $100 \cdot [I(t) - A(t)] / A(t)$ 

Year Année	Establishments Établissements	Published Chiffres publiés	Difference Différence
1979	3.4	-8.7	12.1
1980	10.9	-6.9	17.8
1981	7.3	-8.1	15.4
1982	31.0	20.6	10.4
1983	17.1	2.8	14.3
1984	8.7	-3.4	12.1
1985	18.5	-0.5	19.0
1986	5.0	-9.6	14.5
1987	4.3	-1.4	5.7
1988	13.9	4.0	9.9
Average - Moyenne	12.0	-1.1	13.1

The first of these factors is that the selection criteria for this study exclude establishments which report either actual or intended investment, but not both. In practice, the value of realizations without intentions exceeds the value of intentions not linked to realizations. Part of the reason for this is that the survey of actual expenditures is in the field longer than the intentions survey and receives more

La première de ces causes est que le critère de sélection de cette étude exclut les établissements qui déclarent les investissements réels ou prévus, mais non les deux. Dans la pratique, la valeur des réalisations sans intentions dépasse la valeur des intentions non rattachées aux réalisations. Une partie de la raison de cet état de fait est que l'enquête des dépenses réelles se trouve sur le terrain plus longtemps que l'enquête

August 1990

Août 1990

follow-up, leading to a greater likelihood that a firm which did not respond to the intentions survey will respond to the survey of actual expenditures. There are also cases of significant intended and actual expenditures relating to establishments which were only detected after the survey was mailed to respondents, and these results are added to the survey estimates before publication. A new spending intention may lead to a reported realization, but if an actual expenditure is the first signal detected of a new project, there will be no spending intention recorded. Finally, there are a number of small adjustments made for conceptual reasons that have added more to realizations than to intentions. The sum of all these factors increases the reported actual expenditures more than the intended expenditures in most years with the net result that manufacturers appear to be pessimistic, on balance, whereas the reverse is the case when individual responses are compared.

### Some Observations

The objectives of the Survey of Investment Intentions can be furthered in a number of ways by putting to use the information that our study has uncovered. The first and most obvious is to test whether the accuracy of prediction of actual investment can be improved. This is the case but only very marginally. If we regard the best measure of investment as being that which is reflected in published realizations, the intentions that we have developed correlate with realizations by one per cent more than published intentions.

Another application has to do with the views that business entertains about the economy's short term outlook. The impression conveyed by the published results of the survey is that business tends to be bearish when asked to express its investment intentions. While our findings suggest the reverse, we have to go a step further in order to give them some operational significance. Forecasters and

les intentions et a un suivi plus important, ce qui donne une plus grande probabilité qu'une entreprise qui n'a pas répondu à l'enquête sur les intentions va répondre à celle sur les dépenses réelles. Il y a également des cas de dépenses prévues et réelles importantes se rattachant aux établissements qui n'ont été détectés qu'après l'envoi postal aux répondants, et ces résultats ont été ajoutés aux estimations de l'enquête avant publication. Une nouvelle intention d'investissements peut donner une réalisation déclarée, mais si une dépense réelle est le premier signal détecté d'un nouveau projet, il n'y aura pas d'intention d'investissement enregistrée. Enfin, il y a un certain nombre de petites corrections apportées pour des raisons conceptuelles et qui ont ajouté davantage aux réalisations qu'aux intentions. La somme de tous ces facteurs augmente les dépenses réelles déclarées plus que les dépenses prévues pour la plupart des années, et pour cette raison les fabricants semblent être dans l'ensemble pessimistes, alors que c'est le contraire que l'on observe lorsque l'on compare les réponses individuelles faites.

### Quelques observations

Les objectifs de l'enquête sur les intentions d'investissement peuvent être précisés par un certain nombre de moyens en utilisant pour cela les renseignements que notre étude a mis en évidence. Le premier, et le plus évident, est vérifier si la précision de la prédiction des investissements réels peut être améliorée. C'est le cas, mais de très peu. Si nous considérons la meilleure mesure de l'investissement comme étant celle qui se retrouve dans les réalisations publiées, la corrélation entre les intentions que nous avons calculées et les réalisations dépasse de un pour cent celle des intentions publiées.

Une autre application touche les opinions que les entreprises ont des perspectives économique à court terme. L'impression que donnent les résultats publiés de l'enquête est que les entreprises ont tendance à être baissières lorsqu'on leur demande leurs intentions d'investissement. Bien que nos conclusions semblent indiquer le contraire, nous devons pousser un peu plus loin afin de leur donner une certaine signification opérationnelle.



August 1990

Août 1990

industrial analysts are likely to do so if they are given data that reflect a better match between what businesses say they will do and what they actually do. In particular, the bias that we have found may be of help as another element of the range of indicators used to predict short term changes in key economic aggregates.

And yet another application concerns the way the survey results are tabulated and published. If it is the case that plans for large investment expenditure are more accurate than plans for smaller projects, data users should be aware of this. If there is a mismatch between published intentions and plans, users should equally be made aware of the size of those investments that were not covered by the original intentions.

### Some Changes

Several measures are being looked at in order to benefit from these findings. In the short run, additional statistics might be published, including measures of volatility, distribution, and accuracy, as well as the following:

- a) a time series of the aggregate expenditure of investors who meet the criteria used in this study as well as their current intentions;
- b) a split between existing businesses and new projects;
- c) an accounting of the actual data directly derived from the survey and what is derived through subsequent adjustments; and
- d) a time series of the unweighted average per cent change that investors report as their intention together with the numbers reporting increases, no change, and decreases.

These measures would permit analysts to observe business behaviour; to note changes in new projects, which may provide a leading investment indicator; to scrutinize adjustments to survey data; and

Les prévisionnistes et les analystes industriels vont probablement le faire si on met à leur disposition les données qui traduisent une meilleure correspondance entre ce que les entreprises disent ce qu'elles vont faire et ce qu'elles font réellement. En particulier, le biais que nous avons observé pourrait servir comme un autre élément de l'ensemble des indicateurs servant à la prédiction des variations à court terme des agrégats économiques clés.

Et une autre application concerne la façon dont les résultats de l'enquête sont totalisés et publiés. Lorsque les projets d'importantes dépenses d'investissement sont plus précis que les projets pour des travaux plus petits, les utilisateurs de données devraient en être informés. S'il y a une divergence entre les intentions publiées et les projets, les utilisateurs devraient également être informés de l'importance des investissements qui ne faisaient pas partie des intentions originales.

### Quelques changements

On considère diverses mesures pour tirer compte de ces conclusions. À court terme, on pourrait bien publier des statistiques supplémentaires, y compris des mesures de l'irrégularité, de la distribution et de la précision ainsi que ce qui suit:

- a) une série temporelle des dépenses globales des investisseurs qui répondent aux critères utilisés dans cette étude ainsi que leurs intentions actuelles;
- b) une distinction entre les entreprises existantes et les nouveaux projets;
- c) une comptabilisation des données réelles obtenues directement à partir de l'enquête de ce qui est obtenu par des corrections subséquentes;
- d) une série temporelle de la variation en pourcentage moyenne non pondérée que les investisseurs déclarent comme leurs intentions, avec le nombre de ceux déclarant des augmentations, des valeurs inchangées et des diminutions.

Ces mesures permettraient aux analystes d'observer le comportement des entreprises; relever les changements dans les nouveaux projets, ce qui pourrait donner un indicateur avancé des investissements, d'examiner les



August 1990

Août 1990

to observe shifts in the number of businesses with optimistic and pessimistic investment plans. At a later stage, it should be possible to overhaul the way in which investment intentions are compiled so that the systematic understatement noted to date is replaced by a better estimate.

corrections aux données d'enquête et d'observer les fluctuations du nombre d'entreprises ayant des projets d'investissement optimistes et pessimistes. Plus tard, il devrait être possible de réviser la façon dont les intentions d'investissement sont calculées afin de remplacer la sous-estimation systématique observée jusqu'à présent par une meilleure estimation.

### Bibliography

- Durand, Rene and Abraham Assayag (1977) 'An Appraisal of Canadian Investment Survey Data', (Ottawa, Conference Board)
- Firestone, O.J. (1955) 'Investment Forecasting in Canada'. In Short-Term Economic Forecasting (Princeton: Princeton University Press)
- Foss, Murray F. and Vito Natrella (1960) 'The Structure and Realization of Business Investment and Anticipations'. In The Quality and Economic Significance of Anticipations Data (Princeton: Princeton University Press)
- O'Reilly, Brian (1980) 'Two Canadian Investment Outlook Surveys: An Overview and a Review', Bank of Canada Technical Report 21 (Ottawa: Bank of Canada)
- Statistics Canada (1990) 'Private and Public Investment in Canada: Intentions 1990', Statistics Canada Catalogue 61-205 (Ottawa: Supply and Services)
- Statistics Canada (1990a) 'Historical Labour Force Statistics - actual data, seasonal factors, seasonally adjusted data', Statistics Canada Catalogue 71-201 (Ottawa: Supply and Services)
- Statistics Canada (1989) 'Private and Public Investment in Canada: Revised Intentions 1989', Statistics Canada Catalogue 61-206 (Ottawa: Supply and Services)
- Statistics Canada (1980) 'Standard Industrial Classification, 1980', Statistics Canada Catalogue 12-501E (Ottawa: Supply and Services)

### Bibliographie

- Durand, René et Abraham Assayag (1977) 'An Appraisal of Canadian Investment Survey Data', (Ottawa, Conference Board)
- Firestone, O.J. (1955) 'Investment Forecasting in Canada'. Dans Short-Term Economic Forecasting (Princeton: Princeton University Press)
- Foss, Murray F. et Vito Natrella (1960) 'The Structure and Realization of Business Investment and Anticipations'. Dans The Quality and Economic Significance of Anticipations Data (Princeton: Princeton University Press)
- O'Reilly, Brian (1980) 'Two Canadian Investment Outlook Surveys: An Overview and a Review', Bank of Canada Technical Report 21 (Ottawa: Banque du Canada)
- Statistique Canada (1990) 'Investissements privés et publics au Canada, perspective 1990' Statistique Canada, no 61-205 au catalogue (Ottawa: Approvisionnements et services)
- Statistique Canada (1990a) 'Statistiques chronologiques sur la population active, chiffres réels, facteurs saisonniers et données désaisonnalisées', Statistique Canada, no 71-201 au catalogue (Ottawa: Approvisionnements et services)
- Statistique Canada (1989) 'Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée 1989', Statistique Canada, no 61-206 au catalogue (Ottawa: Approvisionnements et services)
- Statistique Canada (1980) 'Classification type des industries, 1980', Statistique Canada, no 12-501F au catalogue (Ottawa: Approvisionnements et services)

August 1990

Août 1990

Theil, Henri (1966) 'Applied Economic Forecasting'. Studies in Mathematical and Managerial Economics, Vol. 4 (Amsterdam: North Holland Publishing Company)

Theil, Henri (1961) 'Economic Forecasts and Policy'. Contributions to Economic Analysis, Vol. 25 (Amsterdam: North Holland Publishing Company)

#### Appendix:

##### The Private and Public Investment Survey

The PPI programme provides estimates of investment in fixed capital for all sectors of the Canadian economy. Estimates for most sectors are based on four measurements, made in three survey rounds taken over the period of a year. The sample for the survey, drawn from the universe of all public and private institutions in Canada engaged in economic activity in the areas surveyed, numbers about 28 thousand reporting units and accounts for about 89 per cent of the total capital investment for this population. Total capital investment intentions for 1990 amount to 144 billion dollars.

The first survey in the annual cycle is mailed in October of the year (t-1) and asks respondents for their investment intentions,  $I(t)$ , for the coming year, and their preliminary estimates,  $PAT(t-1)$ , for the actual capital and repair expenditures in the year (t-1). Survey returns are accepted until February of year (t) and the results are released in early March. The same release includes final estimates of actual expenditures for the year (t-2),  $A(t-2)$ .

The second survey is mailed in March of year (t), and asks respondents for the actual expenditures for year (t-1). These results are released the following March. Finally, the third survey is mailed in April of year (t) and asks for the revised intentions,  $RI(t)$ , for the year t. These results are released in July of year (t) and, when compared with the intentions released in

Theil, Henri (1966) 'Applied Economic Forecasting'. Studies in Mathematical and Managerial Economics, Vol. 4 (Amsterdam: North Holland Publishing Company)

Theil, Henri (1961) 'Economic Forecasts and Policy'. Contributions to Economic Analysis, Vol. 25 (Amsterdam: North Holland Publishing Company)

#### Annexe:

##### Enquête sur les investissements privés et publics

Le programme IPP fournit des estimations des investissements en immobilisations pour tous les secteurs de l'économie canadienne. Les estimations de la plupart des secteurs sont basées sur quatre mesures faites pendant trois enquêtes sur une période d'un an. L'échantillon de l'enquête, tiré de l'univers de toutes les institutions publiques et privées partout au Canada s'occupant d'activités économiques dans les domaines enquêtés, compte environ 28,000 unités déclarantes et représente environ 89% du total des dépenses en immobilisations pour cette population. Le total des intentions de dépenses en immobilisations pour 1990 s'élève à \$144 milliards.

La première enquête du cycle annuel fait l'objet d'un envoi postal en octobre de l'année (t-1) et demande aux répondants de fournir leurs intentions d'investissements,  $I(t)$ , pour l'année qui vient et leurs estimations provisoires,  $PAT(t-1)$  pour les dépenses en immobilisations et réparations réelles de l'année (t-1). Les questionnaires de l'enquête sont acceptés jusqu'en février de l'année (t) et les résultats sont publiés au début de mars. La même publication comprend les estimations finales de dépenses réelles de l'année (t-2),  $A(t-2)$ .

La deuxième enquête fait l'objet d'un envoi postal en mars de l'année (t) et demande aux répondants de fournir les dépenses réelles de l'année (t-1). Ces résultats sont publiés au mois de mars suivant. Enfin, l'envoi postal de la troisième enquête se fait en avril de l'année (t) et on demande de fournir les intentions révisées,  $RI(t)$  pour l'année t. Ces résultats sont publiés en juillet de l'année (t) et, quand on les



August 1990

Août 1990

March, provide a measure of how respondents cope with changing circumstances.

The results derived from the surveys are widely used by business and government. Business, of course, is interested in spending intentions, in the ability of  $I(t)$  to predict  $A(t)$ , and in the implied overall assessment of economic conditions.  $I(t)$  and the revised intentions,  $RI(t)$ , provide insight into business confidence and how it is changing. Policy makers in government also monitor the capital spending intentions as they bear directly on, and respond to, fiscal and monetary measures in addition to being an important and volatile component of overall demand.

The actual expenditures,  $A(t)$ , are used to estimate the changes in the stock of fixed capital in Canada, by industry and by province. With some adjustments, they form the basis for business fixed capital formation in the national income and expenditure accounts. 'Business' investment in this context is total investment, less investment by institutions and government departments, and for housing. Adjustments include deductions for defense construction, net sales of used motor vehicles, scrap and salvage and an addition for transfer costs of land and existing buildings.

Two issues arise when the use of the PPI results is considered: the accuracy of the actual expenditures,  $A(t)$ , and the ability of the intentions,  $I(t)$ , to predict  $A(t)$ . The former problem is the subject of on-going review at Statistics Canada; the latter has been the subject of various studies since the start of the surveys in the mid-forties.

compare aux intentions publiées en mars, on obtient une mesure de façon dont les répondants font face à l'évolution de la situation.

Les résultats des enquêtes sont largement utilisés par les entreprises et les administrations. Les entreprises sont naturellement intéressées par les intentions d'investissement, par la capacité de  $I(t)$  de prédire  $A(t)$  et par l'évaluation générale implicite de la conjoncture économique.  $I(t)$  et les intentions révisées  $RI(t)$  permettent d'avoir une idée de la confiance des entreprises et de son évolution. Les décideurs des administrations surveillent également les intentions d'investissement puisqu'elles touchent directement les mesures fiscales et monétaires, et réagissent à ces dernières, en plus de constituer une composante importante et irrégulière de la demande générale.

Les dépenses réelles  $A(t)$  servent à estimer les variations du stock de capital fixe au Canada par industrie et par province. Après certaines corrections, ces estimations forment la base de la formation de capital fixe des entreprises dans les comptes nationaux des revenus et des dépenses. Les investissements des "Entreprises" dans ce contexte sont les investissements totaux moins les investissements des institutions et des ministères, et pour l'habitation. Les corrections comprennent des déductions au titre de la défense nationale, des ventes nettes de véhicules automobiles usagés, des déchets et matériaux de récupération mais comprennent l'ajout des coûts de transfert des terrains et des bâtiments existants.

L'utilisation des résultats IPP soulève deux questions: la précision des dépenses réelles  $A(t)$  et la capacité des intentions  $I(t)$  de prédire  $A(t)$ . Le premier problème fait l'objet d'un examen permanent à Statistique Canada. Le deuxième a fait l'objet de diverses études depuis le début des enquêtes, au milieu des années 40.

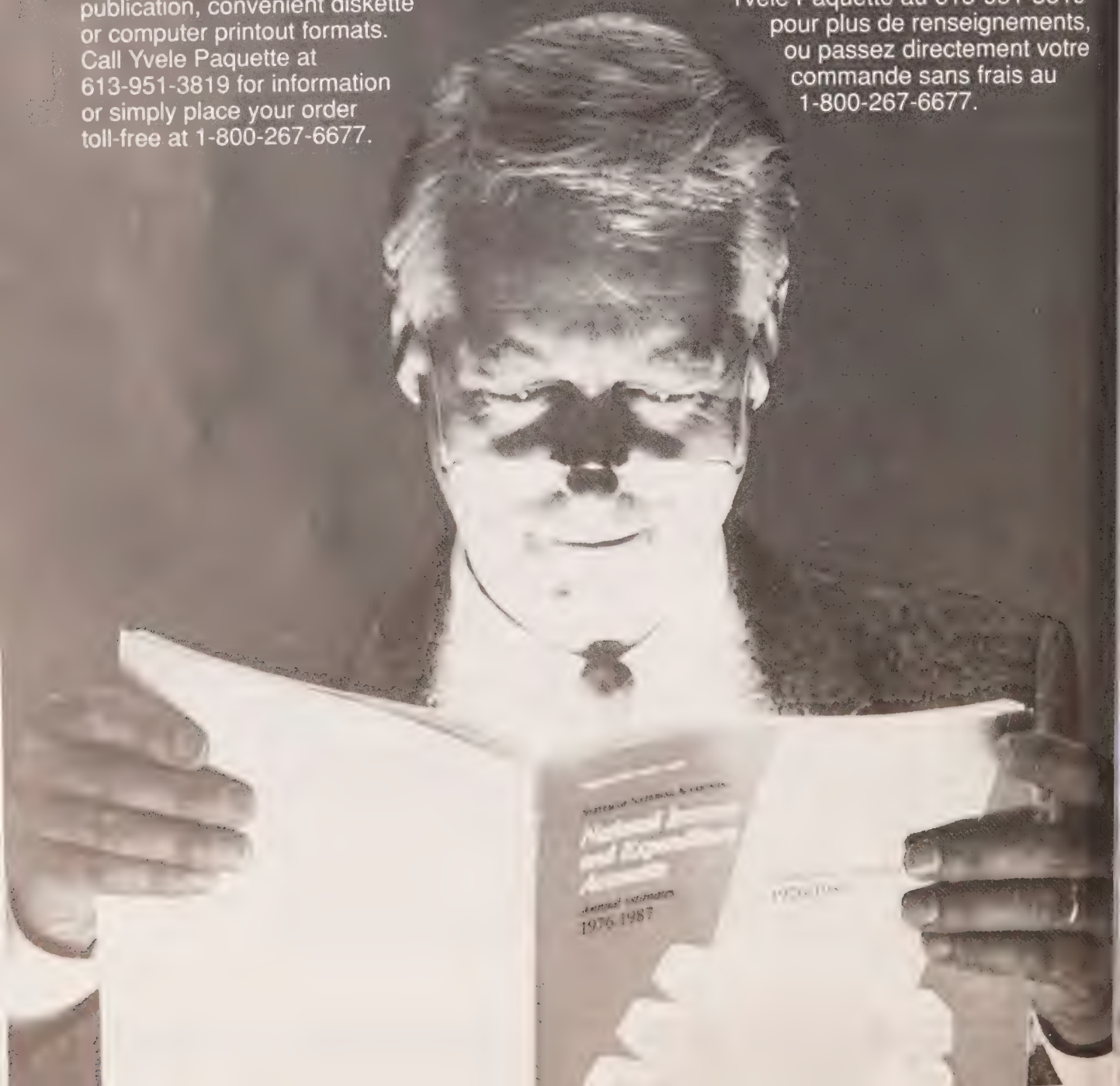
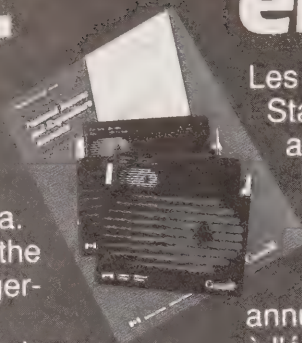


# The Authority.

The Income and Expenditure Accounts from Statistics Canada. Authoritative publications with the comprehensive picture of current economic developments in Canada. First-hand data presented with all the underlying details right at your fingertips. Subscribe today to either the comprehensive annual edition (catalogue 13-201) or the concise quarterly (catalogue 13-001) available in hard copy publication, convenient diskette or computer printout formats. Call Yvele Paquette at 613-951-3819 for information or simply place your order toll-free at 1-800-267-6677.

# L'autorité en la matière.

Les comptes des revenus et dépenses de Statistique Canada. Des publications faisant autorité qui présentent un portrait global de la conjoncture économique au Canada. Des données de première main et tous les détails pertinents juste à votre portée. Abonnez-vous dès maintenant à l'édition annuelle détaillée (13-201 au catalogue) ou à l'édition trimestrielle (13-001 au catalogue), disponibles sous forme de publication, disquette ou imprimé. Communiquez avec Yvele Paquette au 613-951-3819 pour plus de renseignements, ou passez directement votre commande sans frais au 1-800-267-6677.



# Recent feature articles

# Études spéciales récemment parues

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989:

1. "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".
2. "Provincial Sales Taxes by Commodity".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labour Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989:

1. "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".
2. "Les taxes de vente provinciales par produit".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".



September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

November 1989: "An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debt".

December 1989: "Canada's Trade in Grain".

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth in Canada and the United States."

May 1990: "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year."

July 1990: "A New Look at Productivity of Canadian Industries."

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".

Novembre 1989: "Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette public".

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques - comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

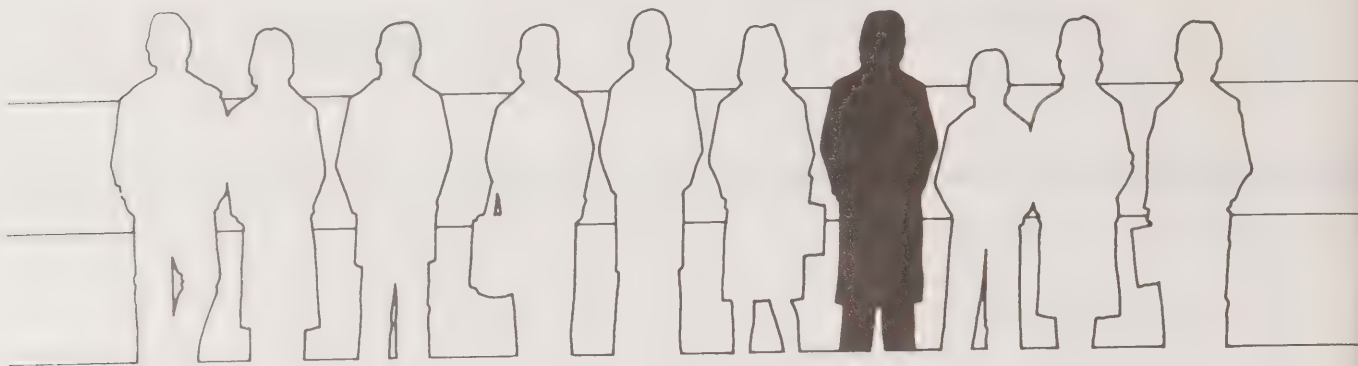
Avril 1990: "La répartition de la richesse Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la productivité des industries canadiennes".



5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.37	Prices	Prix
5.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.57	Manufacturing	Fabrication
5.69	Construction	Construction
5.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.83	Transportation and Communications	Transports et communications
5.87	Financial Markets	Marchés financiers
5.95	Demography	Démographie
5.99	Provincial	Les provinces
5.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)



## Over three million Canadian adults have a disability ...

## Plus de trois millions d'adultes canadiens ont une incapacité ...

**T**he Health and Activity Limitation Survey (HALS) interviewed over 120,000 disabled Canadians residing in households and institutions. The result is a unique and detailed database on the barriers faced by more than 1 in 10 Canadians during the conduct of their daily activities.

Whether you plan and develop policies and programs for persons with disabilities, employ disabled people, or design accommodation facilities or transportation services, HALS can provide you with the information you need to make better decisions.

A comprehensive profile of the disabled population is available for each province and territory. Special studies are also underway and cover issues such as:

- characteristics of disabled persons who are not in the labour force
- special needs of seniors with disabilities
- socio-economic conditions specific to women with disabilities

Call your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre and find out more about the publications, special request service and microdata files from HALS. Our centres are listed in this publication.

**P**our l'Enquête sur la santé et les limitations d'activités, on a interviewé plus de 120 000 Canadiens atteints d'incapacité qui faisaient partie d'un ménage ou habitaient en institution. On a ainsi obtenu une base de données unique et détaillée sur les barrières que doit surmonter plus d'un Canadien sur dix dans ses activités quotidiennes.

Vous employez des personnes ayant une incapacité? Vous planifiez ou élaborez des politiques et des programmes à leur intention? Ou vous concevez des installations ou des services de transport? Alors, les résultats de l'Enquête peuvent vous aider à prendre des décisions éclairées.

Vous pouvez vous procurer un profil détaillé de la population ayant une incapacité pour chaque province et territoire. Des études spéciales sont également en cours et portent sur :

- les caractéristiques des personnes inactives ayant une incapacité
- les besoins particuliers des personnes âgées ayant une incapacité
- les conditions socio-économiques particulières aux femmes ayant une incapacité

Pour en savoir davantage sur les publications, le service de demandes spéciales et les fichiers de microdonnées de l'Enquête, téléphonez au Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près. Vous en trouverez la liste dans cette publication.

# National accounts

# Comptes nationaux

**Table**

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

**Tableau**

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels



# Gross domestic product, income based (millions of dollars)

# Produit intérieur brut, en termes de revenus (millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1986	274,801	45,355	39,289	3,946	28,856	-1,812	390,435
1987	298,850	56,541	40,124	3,519	31,188	-3,036	427,186
1988	328,562	62,331	45,233	4,730	33,723	-3,254	471,325
1989	358,355	59,248	52,070	3,824	35,791	-1,688	507,600
1987 2	295,920	56,228	39,580	5,420	30,360	-3,384	424,724
3	301,964	58,496	40,568	2,372	31,412	-3,836	430,976
4	308,916	60,640	42,140	2,028	32,044	-3,952	441,816
1988 1	318,024	60,596	42,644	5,316	32,772	-2,512	456,940
2	324,500	62,884	44,760	4,992	33,420	-4,104	466,452
3	332,204	63,992	45,544	4,568	34,104	-3,516	476,896
4	339,520	61,852	47,984	4,044	34,596	-2,884	485,112
1989 1	346,888	63,128	51,908	3,604	35,100	-4,704	495,924
2	355,112	60,244	52,076	4,072	35,512	-2,616	504,400
3	362,452	58,568	51,224	4,536	36,056	116	512,952
4	368,968	55,052	53,072	3,084	36,496	452	517,124
1990 1	377,044	53,948	55,240	2,408	36,876	-2,920	522,596

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1986	53,827	60,595	809	505,666	5.8
1987	58,432	64,066	1,652	551,336	9.0
1988	65,205	67,813	-987	603,356	9.4
1989	73,133	72,915	-2,032	651,616	8.0
1987 2	54,076	63,308	2,084	544,192	8.2
3	61,664	64,676	1,372	558,688	9.8
4	63,020	66,132	1,764	572,732	11.4
1988 1	62,360	66,328	-164	585,364	10.5
2	63,184	67,272	-160	596,748	9.7
3	66,456	68,308	-1,616	610,044	9.2
4	68,820	69,344	-2,008	621,268	8.5
1989 1	70,972	71,684	-2,292	636,288	8.7
2	72,556	72,356	-1,932	647,380	8.5
3	73,068	73,200	-1,968	657,252	7.7
4	75,936	74,420	-1,936	665,544	7.1
1990 1	78,336	75,412	-2,516	673,828	5.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre		Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
				Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
1986		297,478	100,129	12,567	-35	88,993	30,806	25,626	32,561
1987		323,104	106,099	12,910	-38	103,267	39,177	27,468	36,622
1988		350,624	113,295	13,704	64	117,832	43,560	32,001	42,271
1989		380,907	121,242	15,283	-3	128,069	47,966	34,846	45,257
1987	2	320,188	105,668	12,740	-56	100,588	38,632	26,624	35,332
	3	326,480	106,452	13,052	-124	106,808	40,984	28,444	37,380
	4	334,192	108,848	13,264	52	111,008	41,116	30,024	39,868
1988	1	338,996	111,080	13,316	60	113,640	41,544	30,872	41,224
	2	346,604	111,780	13,568	-24	116,300	42,976	31,656	41,668
	3	354,336	114,244	13,836	36	119,020	43,984	32,488	42,548
	4	362,560	116,076	14,096	184	122,368	45,736	32,988	43,644
1989	1	369,012	118,828	14,348	212	127,016	48,256	34,064	44,696
	2	378,540	120,072	14,852	-88	128,308	46,904	34,280	47,124
	3	383,696	122,200	15,584	92	127,004	47,444	35,268	44,292
	4	392,380	123,868	16,348	-228	129,948	49,260	35,772	44,916
1990	1	398,200	126,428	16,708	152	130,908	49,604	36,128	45,176

Year and quarter Année et trimestre		Business inventories Stocks des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
		Total	Non-farm Non agricoles				
		20020	20021	20022	20023	20026	20029
1986		2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808
1987		2,757	3,194	-437	144,755	139,867	-1,651
1988		2,419	2,983	-564	158,731	154,299	986
1989		3,757	3,292	465	162,852	162,523	2,032
1987	2	1,256	1,588	-332	141,792	135,904	-2,080
	3	824	1,800	-976	145,172	138,604	-1,372
	4	6,576	6,908	-332	150,972	150,416	-1,764
1988	1	6,096	7,052	-956	155,408	153,396	164
	2	384	1,768	-1,384	160,844	152,864	156
	3	2,828	3,104	-276	158,132	154,004	1,616
	4	368	8	360	160,540	156,932	2,008
1989	1	-736	-792	56	165,876	160,560	2,292
	2	5,312	3,708	1,604	162,740	164,292	1,936
	3	6,360	5,660	700	161,608	161,256	1,964
	4	4,092	4,592	-500	161,184	163,984	1,936
1990	1	16	1,800	-1,784	163,272	164,372	2,516

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

Gross domestic product at 1986 prices,  
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1986, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement des administra- tions publiques	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand Demande finale
				Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle et matériel	Machinery and equipment Machines intérieure	
Année et trimestre				Total				
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1986	297,478	100,129	12,532	88,993	30,806	25,626	32,561	499,167
1987	310,847	101,942	12,818	99,180	35,582	26,229	37,369	524,824
1988	324,331	104,807	13,329	110,175	36,925	29,014	44,236	552,580
1989	336,572	107,508	14,356	114,691	37,799	30,157	46,733	573,128
1987 2	309,188	101,312	12,636	96,960	35,376	25,588	35,996	520,152
3	313,336	101,996	12,880	102,144	36,848	27,112	38,184	530,476
4	317,356	103,092	13,220	105,796	36,520	28,196	41,080	539,412
1988 1	318,756	104,092	13,136	107,836	36,340	28,480	43,016	543,760
2	322,460	104,156	13,148	109,920	36,956	28,848	44,116	549,708
3	326,048	105,356	13,368	110,812	36,964	29,292	44,556	555,548
4	330,060	105,624	13,664	112,132	37,440	29,436	45,256	561,304
1989 1	332,296	107,632	13,844	114,916	38,440	29,956	46,520	568,484
2	335,812	106,240	13,888	115,916	37,440	29,664	48,812	571,940
3	336,272	107,992	14,632	112,692	37,264	30,364	45,064	571,500
4	341,908	108,168	15,060	115,240	38,052	30,644	46,544	580,588
1990 1	342,608	109,004	15,676	115,680	38,400	30,720	46,560	582,828

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1986 prices	Gross domestic product at 1986 prices (annual percent change)
	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1986	2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808	505,666	3.3
1987	2,882	3,296	-414	142,288	142,286	-1,548	526,123	4.0
1988	1,329	3,068	-1,739	154,950	160,607	923	549,237	4.4
1989	3,478	2,732	746	156,076	168,838	1,814	565,657	3.0
1987 2	1,544	1,580	-36	139,768	138,536	-1,964	520,908	3.1
3	320	1,352	-1,032	141,728	140,364	-1,276	530,764	4.5
4	6,560	7,488	-928	146,396	152,884	-1,628	537,908	6.3
1988 1	4,240	6,620	-2,380	151,880	157,268	184	542,856	5.4
2	-884	2,156	-3,040	157,924	159,344	176	547,556	5.1
3	1,572	2,884	-1,312	154,216	161,004	1,500	551,868	4.0
4	388	612	-224	155,780	164,812	1,832	554,668	3.1
1989 1	-1,408	-1,480	72	158,584	166,644	2,068	561,288	3.4
2	5,616	4,024	1,592	153,460	169,472	1,732	563,192	2.9
3	5,604	4,416	1,188	156,220	167,648	1,744	567,508	2.8
4	4,100	3,968	132	156,040	171,588	1,712	570,640	2.9
1990 1	344	1,676	-1,332	156,788	168,520	2,144	573,724	2.2

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

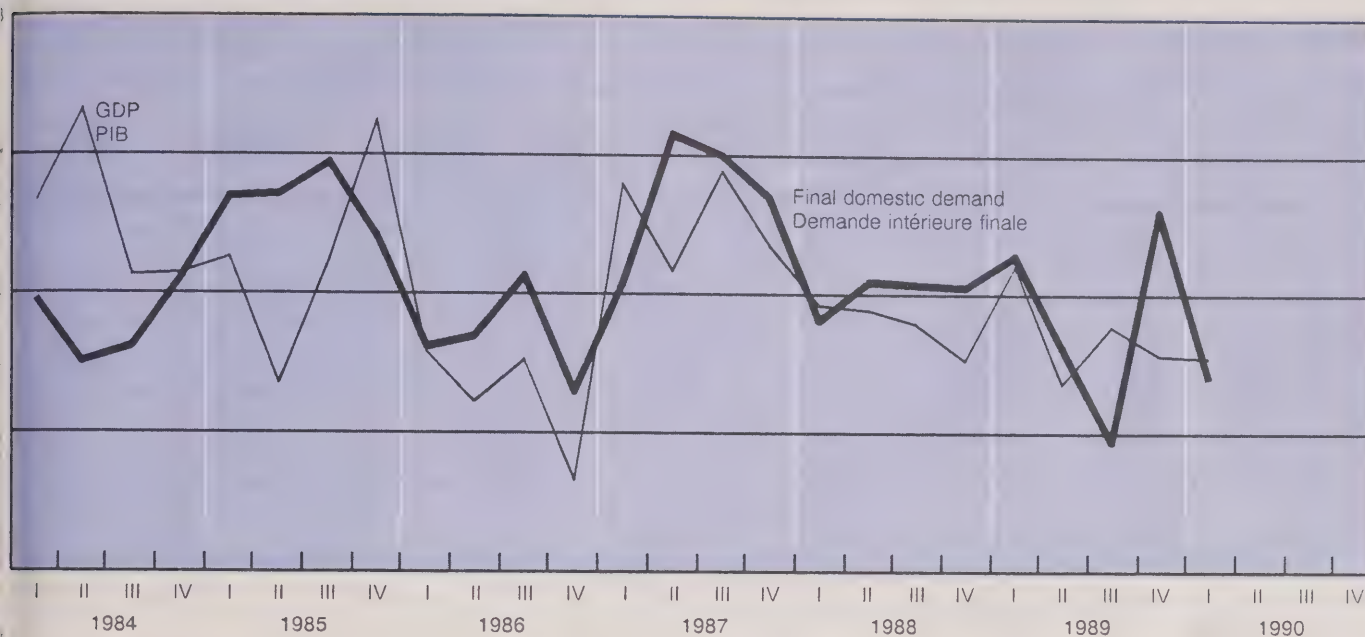
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).



## GDP

## PIB

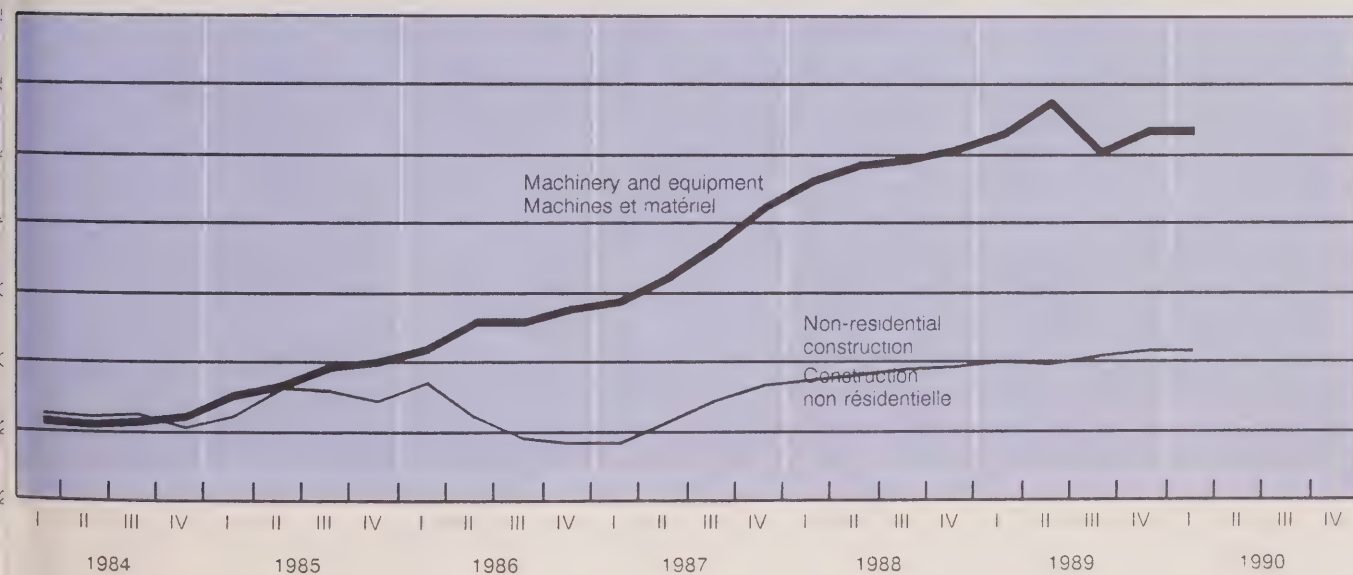
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars  
Milliards de dollars de 1981



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less: investment income paid to non-residents	Equals: gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1986	505,666	7,716	24,118	489,264	53,827	60,595	809	374,033
1987	551,336	8,056	24,226	535,166	58,432	64,066	1,652	411,016
1988	603,356	11,319	30,201	584,474	65,205	67,813	-987	452,443
1989	651,616	8,499	30,651	629,464	73,133	72,915	-2,032	485,448
1987 2	544,192	8,392	25,132	527,452	54,076	63,308	2,084	407,984
3	558,688	7,460	25,040	541,108	61,664	64,676	1,372	413,396
4	572,732	9,004	25,200	556,536	63,020	66,132	1,764	425,620
1988 1	585,364	13,544	27,472	571,436	62,360	66,328	-164	442,912
2	596,748	8,012	29,624	575,136	63,184	67,272	-160	444,840
3	610,044	10,620	29,664	591,000	66,456	68,308	-1,616	457,852
4	621,268	13,100	34,044	600,324	68,820	69,344	-2,008	464,168
1989 1	636,288	9,152	32,724	612,716	70,972	71,684	-2,292	472,352
2	647,380	8,856	30,716	625,520	72,556	72,356	-1,932	482,540
3	657,252	8,040	30,124	635,168	73,068	73,200	-1,968	490,868
4	665,544	7,948	29,040	644,452	75,936	74,420	-1,936	496,032
1990 1	673,828	8,060	30,168	651,720	78,336	75,412	-2,516	500,488

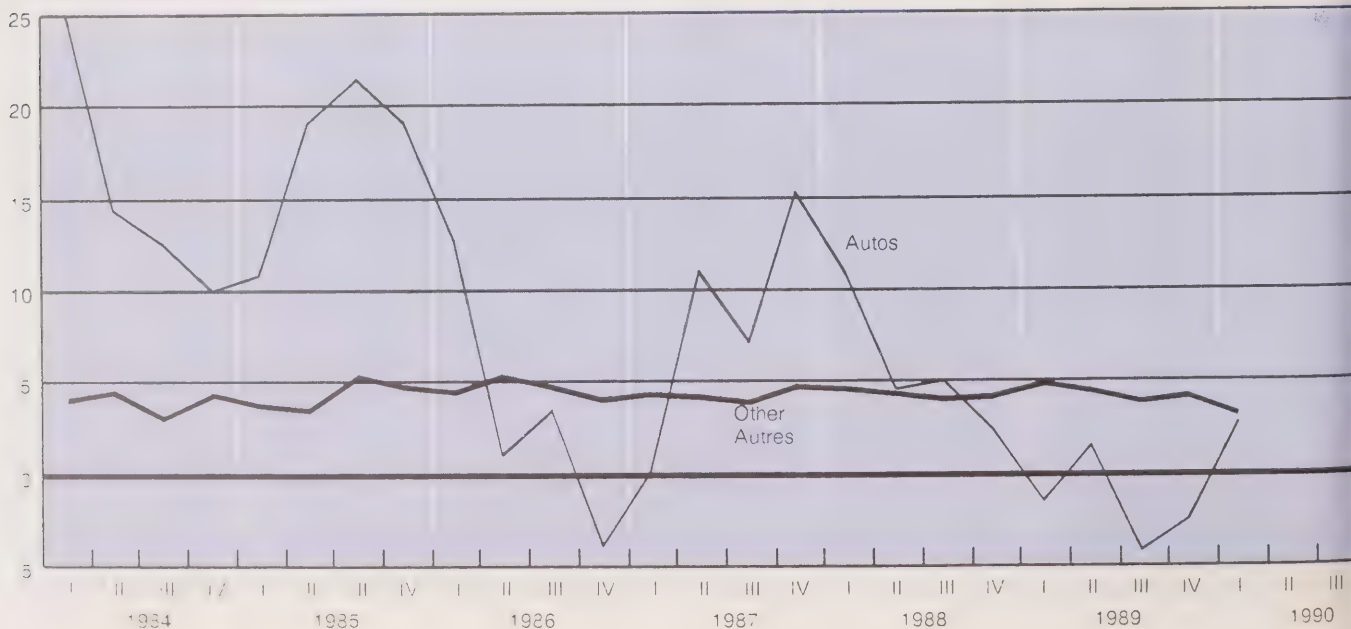
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal spending

## Dépenses personnelles

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Quarter and year	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Trimestre et année	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
	2008	2009	2009	2009	2009
86	274 801	3 717	29 956	56 675	61 843
87	298 850	3 770	31 188	60 273	66 468
88	328 562	4 582	33 723	68 105	71 597
89	358 355	3 733	35 791	78 326	76 180
97 2	295 920	5 784	30 960	60 212	65 544
3	301 964	2 764	31 412	60 312	67 896
4	308 916	2 116	32 044	62 360	67 792
98 1	318 024	5 332	32 772	61 872	70 224
2	324 500	4 536	33 420	65 500	70 924
3	332 204	4 288	34 104	71 900	71 776
4	339 520	4 172	34 596	73 148	73 464
99 1	346 888	3 288	35 100	75 252	74 364
2	355 112	4 332	35 512	77 592	75 584
3	362 452	4 468	36 056	78 792	76 196
4	368 968	2 844	36 496	81 668	78 576
00 1	377 044	1 952	36 876	84 720	81 124

Quarter and year	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government	Income taxes	Employer and employee contributions
Trimestre et année	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Transferts courants aux administrations publiques	Impôts sur le revenu	Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
	2008	2008	2010	2010	2010	2010
6	427 262	6.8	297 478	89 169	62 378	22 785
7	462 028	8.1	323 104	99 677	70 332	25 090
8	508 093	10.0	350 624	111 617	78 841	28 196
9	553 938	9.0	380 907	117 059	84 024	28 127
07 2	459 896	8.0	320 188	100 360	71 360	24 756
3	465 828	8.8	326 480	100 444	70 468	25 572
4	474 716	8.9	334 192	104 212	74 628	25 284
03 1	489 728	9.4	338 996	109 856	78 172	27 144
2	500 404	8.8	346 604	112 188	80 080	27 528
3	515 808	10.7	354 336	111 716	79 048	28 140
4	526 432	10.9	362 560	112 708	78 064	29 972
09 1	536 428	9.5	369 012	110 068	77 352	27 952
2	549 684	9.8	378 540	118 140	85 444	27 832
3	559 528	8.5	383 696	118 856	85 680	28 324
4	570 112	8.3	392 380	121 172	87 620	28 400
10 1	583 340	8.7	398 200	125 576	90 000	32 404



# Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

## Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
Année et trimestre	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents	Epargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1986	4,496	602	35,517	338,093	5.2	10.5
1987	5,267	633	33,347	362,351	7.2	9.2
1988	6,077	648	39,127	396,476	9.4	9.9
1989	7,974	704	47,294	436,879	10.2	10.8
1987 2	4,928	636	33,784	359,536	6.8	9.4
3	5,220	636	33,048	365,384	8.4	9.0
4	5,876	632	29,804	370,504	7.7	8.0
1988 1	5,504	612	34,760	379,872	7.3	9.2
2	5,700	660	35,252	388,216	8.0	9.1
3	6,248	660	42,848	404,092	10.6	10.6
4	6,856	660	43,648	413,724	11.7	10.6
1989 1	7,148	688	49,512	426,360	12.2	11.6
2	8,088	700	44,216	431,544	11.2	10.2
3	8,540	716	47,720	440,672	9.1	10.8
4	8,120	712	47,728	448,940	8.5	10.6
1990 1	8,776	776	50,012	457,764	7.4	10.9

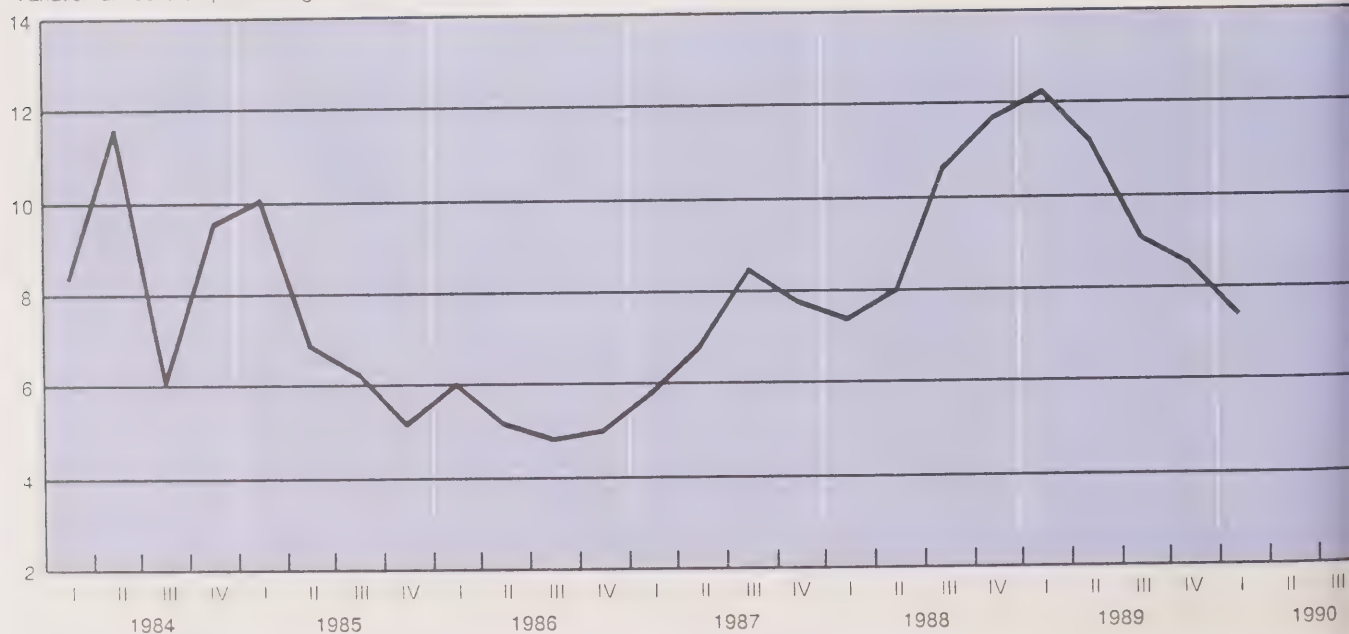
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

### Personal disposable income

### Revenu personnel disponible

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars)

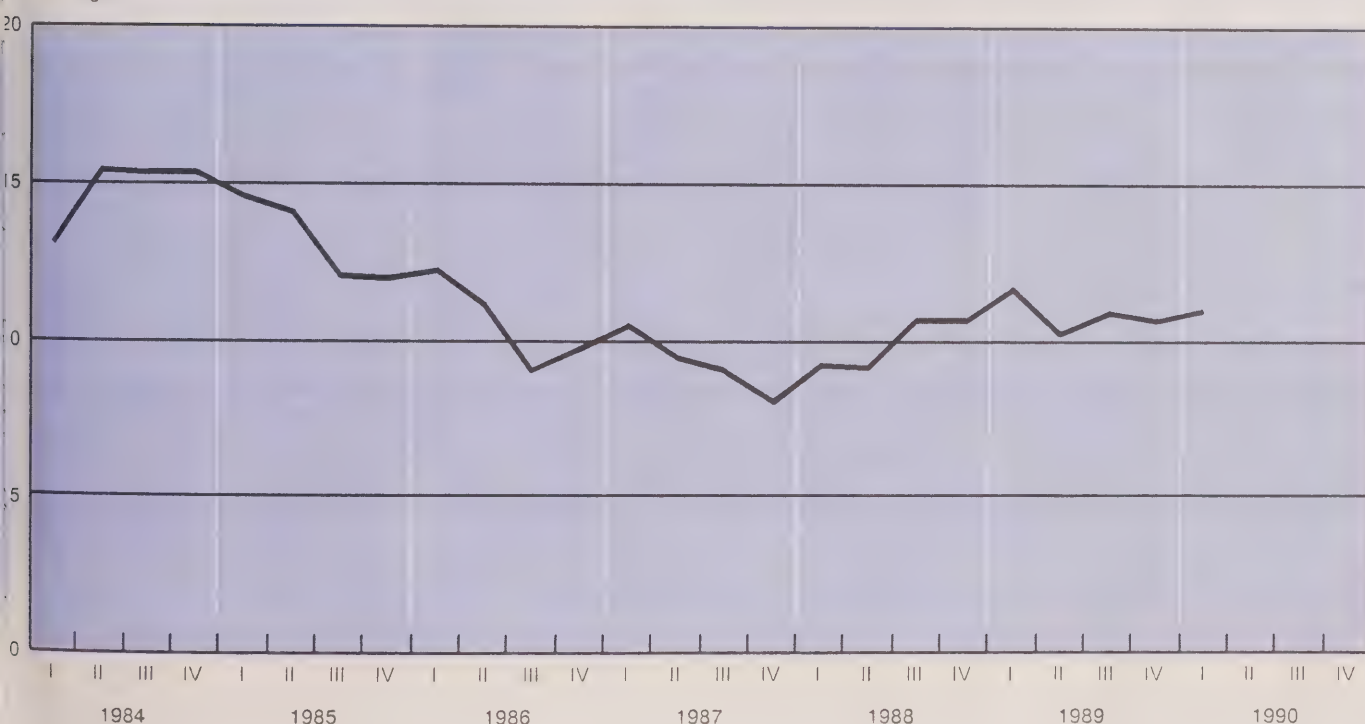
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986 (millions de dollars)

prix de 1988 (millions de dollars)									
Year and quarter		Personal expenditure on goods and services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables		
				Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear	
année et trimestre		Dépenses personnelles en biens et services	Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures	
		20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495	
1986		297,478	4.4	44,628	22,766	8,941	30,604	18,011	
1987		310,847	4.5	48,292	24,622	9,740	31,721	18,389	
1988		324,331	4.3	51,411	25,982	10,278	32,371	18,440	
1989		336,572	3.8	52,689	25,524	10,812	33,063	18,820	
1987	2	309,188	4.6	48,168	24,688	9,712	31,676	18,416	
	3	313,336	4.1	49,092	25,052	9,968	31,940	18,364	
	4	317,356	5.4	50,032	25,556	10,048	32,164	18,460	
1988	1	318,756	5.0	50,484	25,708	10,120	31,980	18,220	
	2	322,460	4.3	51,112	25,800	10,312	32,224	18,344	
	3	326,048	4.1	52,012	26,300	10,352	32,560	18,560	
	4	330,060	4.0	52,036	26,120	10,328	32,720	18,636	
1989	1	332,296	4.2	52,192	25,288	10,724	32,516	18,276	
	2	335,812	4.1	53,176	26,172	10,908	33,320	19,116	
	3	336,272	3.1	52,400	25,176	10,880	33,240	18,996	
	4	341,908	3.6	52,988	25,460	10,736	33,176	18,892	
1990	1	342,608	3.1	53,764	25,976	10,920	33,576	18,928	

Personal saving rate

Taux d'épargne personnelle

Percent  
Pourcentage



Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1986  
prices (millions of dollars) - concluded

Depenses personnelles en biens et services  
consommation par catégorie de dépenses, au  
prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1986	83,597	34,942	9,532	10,680	138,649	52,691	18,865	120
1987	84,351	35,639	9,671	10,414	146,493	55,122	19,393	1,642
1988	87,632	36,978	10,110	11,275	152,917	57,839	20,446	1,985
1989	90,093	38,429	10,301	11,993	160,727	60,576	21,279	3,000
1987 2	84,320	35,636	9,696	10,276	145,024	54,776	19,108	1,272
3	84,784	35,664	9,692	10,652	147,520	55,428	19,544	1,660
4	85,400	36,148	9,700	10,728	149,760	56,100	20,084	1,916
1988 1	86,208	36,440	10,116	10,856	150,084	56,784	20,160	1,244
2	86,804	36,532	9,956	11,232	152,320	57,480	20,336	2,108
3	87,932	37,036	10,028	11,440	153,544	58,188	20,604	2,196
4	89,584	37,904	10,340	11,572	155,720	58,904	20,684	2,392
1989 1	89,948	38,124	10,300	11,736	157,640	59,568	20,940	2,508
2	89,856	38,324	10,296	11,784	159,460	60,232	21,260	2,840
3	89,892	38,524	10,344	11,816	160,740	60,908	21,208	3,112
4	90,676	38,744	10,264	12,636	165,068	61,596	21,708	3,540
1990 1	89,948	38,844	10,188	11,620	165,320	62,336	22,080	3,524

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

## 1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1986	85,176	14,573	1,675	64,338	3,993	28,487	198,242
1987	95,430	16,878	1,214	70,956	4,247	29,916	218,641
1988	107,044	17,337	1,670	76,729	4,573	32,929	240,282
1989	112,153	16,816	1,537	84,735	4,906	35,893	256,040
1988 2	107,624	18,084	1,696	75,240	4,564	32,408	239,616
3	107,192	17,812	1,648	77,396	4,524	32,856	241,428
4	108,044	15,640	1,696	79,444	4,664	34,456	243,944
1989 1	105,304	18,580	2,176	81,788	4,764	34,388	247,000
2	113,280	17,880	1,368	85,236	4,860	38,256	260,880
3	114,004	15,828	1,376	85,624	4,852	35,500	257,184
4	116,024	14,976	1,228	86,292	5,148	35,428	259,096
1990 1	122,412	14,908	1,692	88,736	3,164	36,416	267,328
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
	Depenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers					
Année et trimestre	Depenses courantes en biens et services	Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162	20163	20164	20165	20166		
1986	100,129	61,596	10,511	3,608	1,795		
1987	106,099	66,257	12,524	2,655	2,169		
1988	113,295	71,305	11,524	2,431	2,444		
1989	121,242	75,901	11,602	2,408	2,340		
1988 2	111,780	70,640	12,056	2,716	2,088		
3	114,244	71,516	10,940	1,984	2,568		
4	116,076	73,124	10,624	2,344	2,508		
1989 1	118,828	74,072	10,816	2,516	2,764		
2	120,072	75,340	12,580	3,084	2,380		
3	122,200	75,924	12,556	2,068	2,172		
4	123,868	78,268	10,356	1,964	2,044		
1990 1	126,428	80,912	10,400	2,292	5,236		



1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
	20167	20161	20168	20171
986	42,754	220,393		
987	45,965	235,669	-22,151	-27,312
988	50,847	251,846	-17,028	-22,264
989	57,718	271,211	-11,564	-17,267
			-15,171	-21,868
988 2	49,844	249,124	-9,508	-15,056
3	52,132	253,384	-11,956	-17,708
4	52,396	257,072	-13,128	-19,152
989 1	54,572	263,568	-16,568	-22,752
2	57,516	271,072	-10,192	-16,440
3	58,832	273,752	-16,568	-23,592
4	59,952	276,452	-17,356	-24,688
990 1	61,000	286,168	-18,840	-26,684

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

1.8

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
	20245	20251	20258	20248	20255	20259
986	8,115	5,499	2,616			
987	9,046	7,121	1,925	2,614	2,113	501
988	9,908	8,285	1,623	2,792	2,368	424
989	10,857	9,361	1,496	3,085	2,665	420
				3,322	2,942	380
988 2	9,840	8,140	1,700	3,136	2,580	556
3	9,732	8,368	1,364	2,940	2,652	288
4	10,848	8,616	2,232	3,188	2,728	460
989 1	10,284	9,188	1,096	3,212	2,980	232
2	11,020	9,336	1,684	3,372	2,872	500
3	10,592	9,316	1,276	3,484	2,924	560
4	11,532	9,604	1,928	3,220	2,992	228
990 1	12,064	10,184	1,880	3,496	3,284	212

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

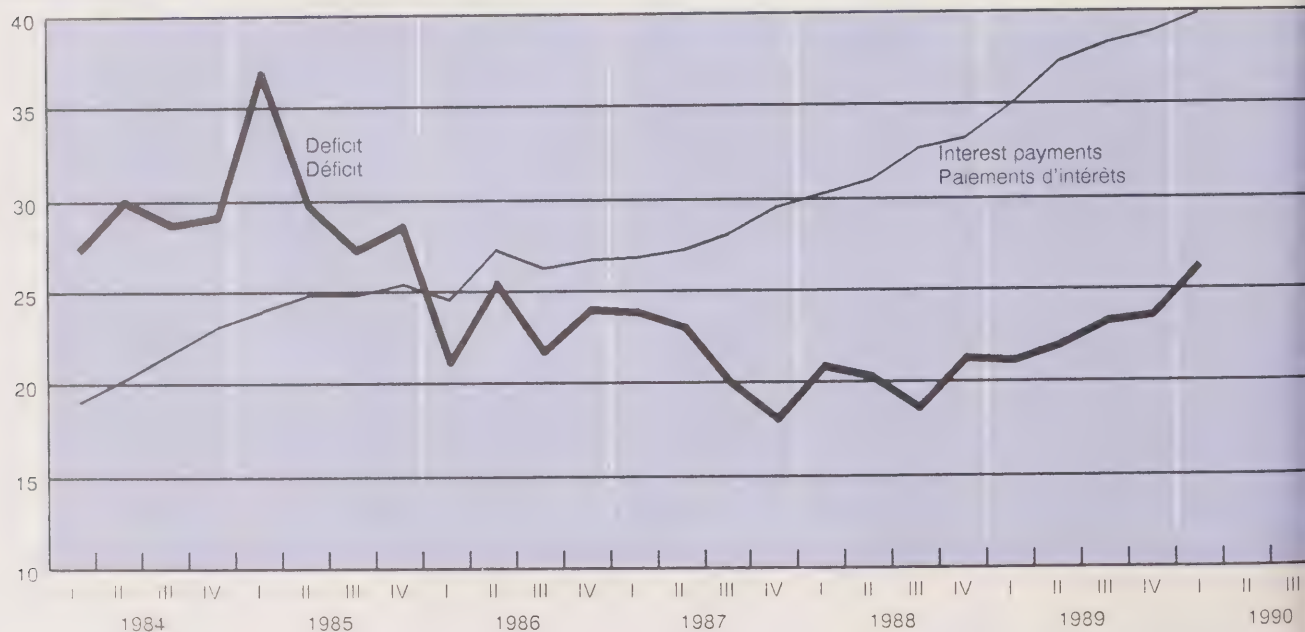
Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
Année et trimestre	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1986	48,987	10,302	1,675	21,159	23	8,208	90,354
1987	53,931	11,694	1,214	23,676	25	8,723	99,263
1988	59,745	11,682	1,670	25,043	24	10,172	108,336
1989	62,912	11,420	1,537	28,572	34	11,283	115,758
1988 2	59,296	12,136	1,696	24,296	24	10,016	107,464
3	59,884	11,968	1,648	25,264	24	10,680	109,468
4	60,232	10,448	1,696	26,180	24	10,872	109,452
1989 1	59,396	12,684	2,176	26,628	40	10,520	111,444
2	64,028	12,180	1,368	29,316	32	11,224	118,148
3	63,956	10,716	1,376	29,128	32	11,924	117,132
4	64,268	10,100	1,228	29,216	32	11,464	116,308
1990 1	67,984	10,484	1,692	29,352	32	11,012	120,556

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10

## Federal government debt

## Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$  
Milliards de \$

## Federal government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1986	23,845	33,191	7,322	1,755	21,089
1987	24,418	34,266	9,050	2,118	22,714
1988	25,763	36,180	7,713	2,384	24,718
1989	27,305	37,952	7,460	2,269	25,796
1988 2	25,568	35,848	8,620	2,028	24,816
3	25,688	36,164	6,652	2,508	24,292
4	25,752	37,012	6,468	2,448	25,724
1989 1	26,816	36,876	6,708	2,696	24,368
2	27,564	37,772	9,184	2,308	25,860
3	27,460	37,948	8,124	2,100	26,384
4	27,380	39,212	5,824	1,972	26,572
1990 1	28,472	40,308	5,988	5,156	27,032

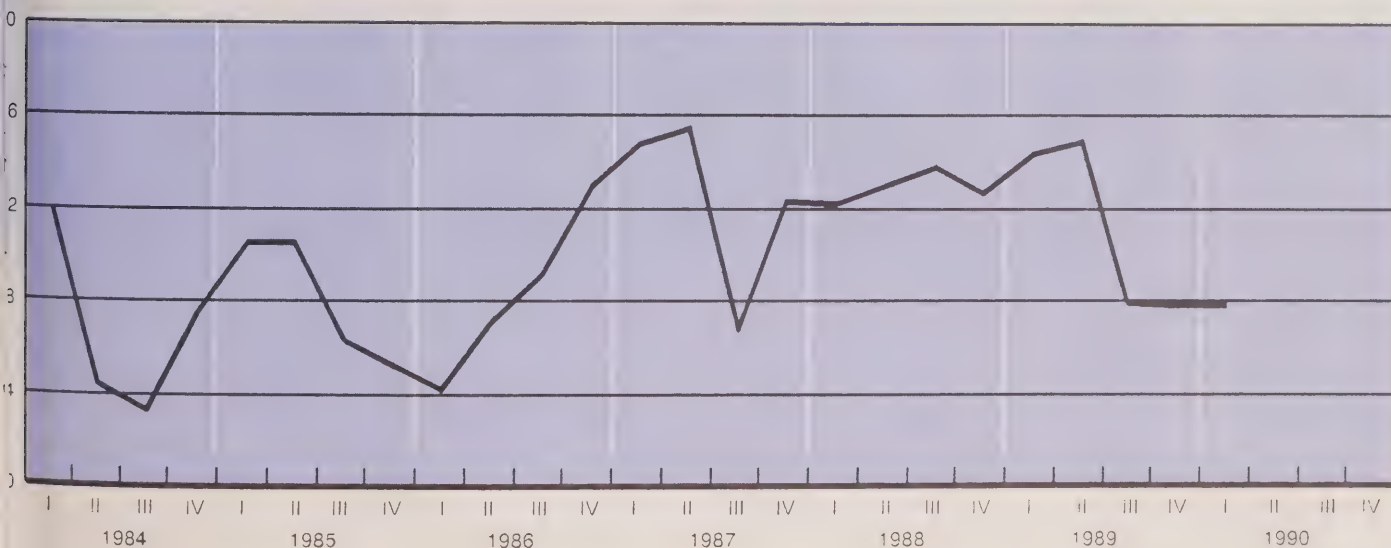
Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes		Saving Épargne		Net lending Prêt net	
	20189	20180		20190		20193	
1986	26,107	113,309		-22,955		-23,617	
1987	27,801	120,367		-21,104		-21,613	
1988	31,688	128,446		-20,110		-20,862	
1989	37,336	138,118		-22,360		-23,082	
1988 2	30,832	127,712		-20,248		-20,896	
3	32,560	127,964		-18,396		-19,136	
4	33,136	130,540		-21,088		-22,000	
1989 1	35,004	132,468		-21,024		-21,912	
2	37,256	139,944		-21,796		-22,432	
3	38,300	140,316		-23,184		-24,000	
4	38,784	139,744		-23,436		-23,984	
1990 1	39,816	146,772		-26,216		-27,172	

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

## Chain price indexes - GDP

## Indices-chaînes des prix - PIB

Quarterly percentage change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## 1.11

## Provincial and local government and hospital revenue (millions of dollars)

## Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1986	29,943	4,271	43,179	3,970	15,796	36,654	152,062
1987	34,389	5,184	47,280	4,222	16,465	38,943	165,798
1988	39,360	5,655	51,686	4,549	17,703	42,487	182,009
1989	40,439	5,396	56,163	4,872	19,233	44,921	192,608
1988 2	40,548	5,948	50,944	4,540	17,196	42,060	181,660
3	39,560	5,844	52,132	4,500	17,252	42,584	182,936
4	39,152	5,192	53,264	4,640	18,208	43,316	184,596
1989 1	37,336	5,896	55,160	4,724	18,944	43,420	186,556
2	40,564	5,700	55,920	4,828	21,328	44,632	194,664
3	41,168	5,112	56,496	4,820	18,380	45,600	193,276
4	42,688	4,876	57,076	5,116	18,280	46,032	195,836
1990 1	43,972	4,424	59,384	3,132	20,300	47,276	200,380

Source: See Table 1.12

Source: Voir tableau 1.12

## 1.12

## Provincial and local government and hospital expenditure (millions of dollars)

## Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
		To persons	To business	To other levels of government				
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1986	76,134	20,983	6,140	15,565	16,647	154,375	-2,313	-6,812
1987	81,517	22,717	5,442	16,229	18,164	164,071	1,727	-3,000
1988	87,356	24,411	5,508	17,769	19,159	175,506	6,503	1,552
1989	93,732	25,922	5,760	19,125	20,382	187,295	5,313	-662
1988 2	86,036	24,308	5,420	17,244	19,012	173,176	8,484	3,584
3	88,436	24,512	5,536	18,292	19,572	178,148	4,788	-224
4	90,128	25,024	5,764	17,592	19,260	179,328	5,269	156
1989 1	91,764	25,344	5,840	19,052	19,568	183,528	3,128	-2,166
2	92,296	25,644	5,796	18,772	20,260	185,244	9,420	3,806
3	94,592	25,356	5,704	19,216	20,532	188,496	4,780	-1,428
4	96,276	26,744	5,700	19,460	21,168	191,912	3,924	-2,860
1990 1	97,680	27,392	5,852	20,244	21,184	195,096	5,284	-1,604

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.13

## Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter Moyenne annuelle et trimestre	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	103.9	102.6	104.6	104.6	103.9	104.1	104.1	110.1
1988	108.1	106.1	109.7	108.0	108.5	108.1	107.0	118.0
1989	113.2	110.7	114.5	113.0	113.8	112.8	111.7	126.9
1987 2	103.6	101.7	104.0	104.3	103.6	104.3	103.7	109.2
3	104.2	102.5	105.0	105.3	104.0	104.4	104.6	111.2
4	105.3	103.9	106.2	106.1	105.1	105.6	104.9	112.6
1988 1	106.3	104.5	107.7	106.6	106.5	106.7	105.4	114.3
2	107.5	105.4	109.2	107.7	107.7	107.3	105.8	116.3
3	108.7	106.5	110.3	108.8	109.0	108.4	107.4	119.0
4	109.8	108.0	111.7	109.0	110.6	109.9	109.1	122.2
1989 1	111.0	109.4	113.2	110.0	111.8	110.4	110.5	125.5
2	112.7	110.5	113.9	112.7	113.2	113.0	110.7	125.3
3	114.1	111.4	115.1	114.4	114.6	113.2	112.7	127.3
4	114.8	111.4	115.6	115.0	115.6	114.5	112.8	129.5
1990 1	116.2	111.7	116.1	116.9	117.3	116.0	113.2	129.2
Annual average and quarter Moyenne annuelle et trimestre	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel					Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2.4	
1987	104.7	98.0	103.9	101.7	98.3	104.8	4.8	
1988	110.3	95.6	107.8	102.4	96.1	109.9	4.8	
1989	115.5	96.8	112.6	104.3	96.3	115.2	4.9	
1987 2	104.0	98.2	103.7	101.4	98.1	104.5	4.9	
3	104.9	97.9	104.2	102.4	98.7	105.3	5.1	
4	106.5	97.0	105.2	103.1	98.4	106.5	4.8	
1988 1	108.4	95.8	106.1	102.3	97.5	107.8	4.8	
2	109.7	94.5	107.0	101.8	95.9	109.0	4.3	
3	110.9	95.5	108.3	102.5	95.7	110.5	4.9	
4	112.1	96.4	109.6	103.1	95.2	112.0	5.2	
1989 1	113.7	96.1	110.7	104.6	96.3	113.4	5.2	
2	115.6	96.5	112.2	106.0	96.9	114.9	5.4	
3	116.2	98.3	113.5	103.4	96.2	115.8	4.8	
4	116.7	96.5	114.1	103.3	95.6	116.6	4.1	
1990 1	117.6	97.0	115.3	104.1	97.5	117.4	3.5	

1.14

## Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Gross domestic product Produit intérieur brut	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business investment Investissement des entreprises	Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Final domestic demand Demande intérieure finale
	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	105.0	104.0	104.2	104.4	102.2	98.7	104.0
1988	110.2	108.1	108.3	108.6	103.9	96.6	108.1
1989	115.9	113.3	113.0	113.4	106.6	97.2	113.1
1988 2	109.4	107.4	107.5	96.1	103.0	96.1	107.4
3	110.9	108.7	108.6	96.5	104.4	96.3	108.6
4	112.3	109.8	110.0	97.2	105.1	96.7	109.9
1989 1	113.9	111.1	110.7	96.7	106.6	96.8	111.1
2	115.6	112.8	113.2	97.4	107.4	97.8	112.8
3	116.5	114.2	113.4	98.0	106.2	97.1	113.9
4	117.4	114.9	114.7	97.2	106.2	97.0	114.6
1990 1	118.3	116.4	116.2	97.9	107.1	99.1	115.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada, Contact: K. Wilson (951-9155)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada, Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

## Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

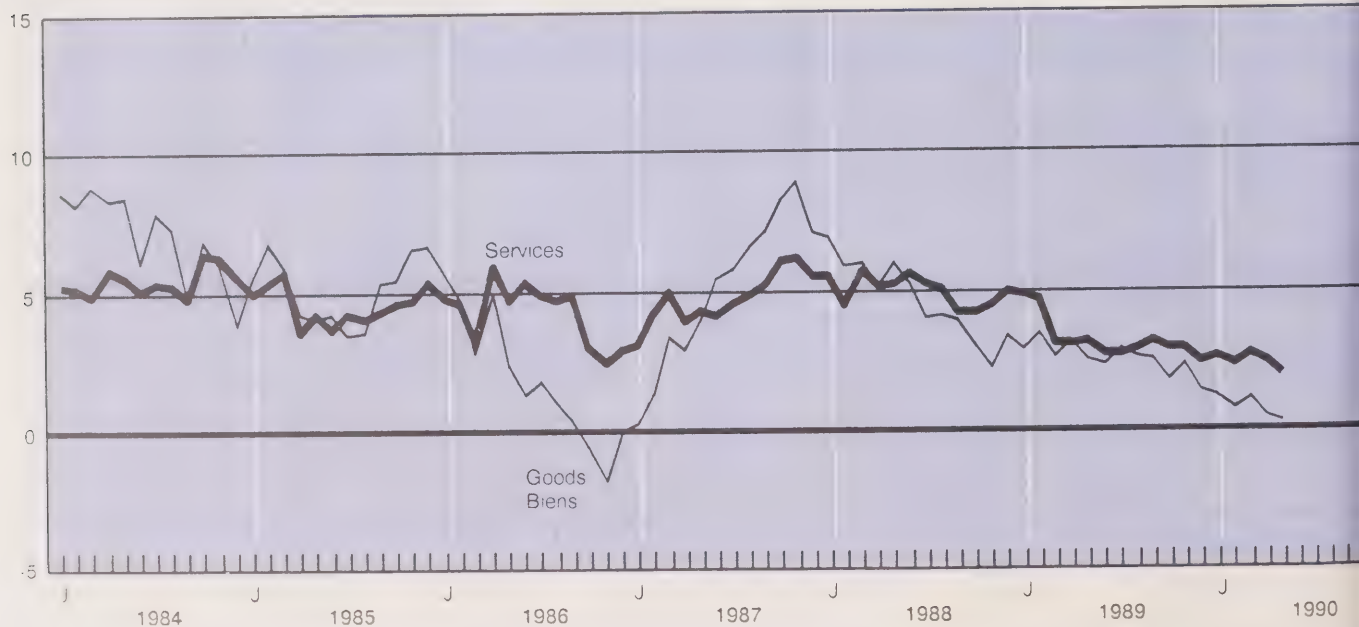
Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers biens non durables	Manufacturiers bien durable
	32026	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1986	364 266	3.2	140 808	160 938	636	61 884	100 732	31 258	37 712
1987	381 795	4.8	147 892	170 589	649	62 674	106 421	32 326	40 626
1988	400 143	4.8	154 653	181 205	673	63 612	112 991	33 089	44 291
1989	411 749	2.9	158 557	187 768	674	64 750	114 229	33 426	45 412
1989 M	410 184	2.9	158 433	186 476	684	64 592	114 869	33 712	45 621
1989 J	410 394	2.5	157 975	186 991	697	64 731	114 416	33 289	45 761
1989 J	411 393	2.7	158 302	187 538	701	64 853	113 994	33 278	45 631
1989 A	413 502	2.7	159 461	188 414	698	64 929	114 426	33 549	45 791
1989 S	414 941	2.8	159 881	189 671	685	64 704	114 716	33 521	45 641
1989 O	413 727	2.4	158 567	189 415	691	65 053	113 244	33 497	45 011
1989 N	415 528	2.6	159 132	190 589	686	65 122	113 918	33 473	45 141
1989 D	416 085	1.9	159 367	190 726	690	65 303	114 370	33 459	45 041
1990 J	415 549	2.0	158 397	191 101	685	65 366	112 559	33 442	44 011
1990 F	415 489	1.6	158 724	190 610	694	65 461	112 292	33 344	44 261
1990 M	416 497	2.0	159 233	190 945	707	65 611	112 578	33 247	44 511
1990 A	415 980	1.6	159 116	190 495	708	65 662	112 184	33 295	43 571
1990 M	415 072	1.2	158 632	190 035	724	65 682	112 380	33 268	44 111

Note: Goods in the National Accounts include utilities

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics

## GDP goods and services

## PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
1986	11,842	3,418	20,388	69,016	25,722	18,683	10,419
1987	10,903	3,659	21,554	73,000	27,827	19,577	11,325
1988	8,761	3,750	23,451	77,428	30,140	20,874	12,430
1989	9,624	3,724	23,254	78,886	31,985	21,009	13,975
1989 M	9,300	3,607	23,431	79,388	31,670	20,950	13,865
1989 J	9,512	3,688	23,399	79,105	31,386	20,803	13,962
1989 J	9,890	3,440	22,975	78,963	32,009	21,062	14,001
1989 A	10,097	3,736	23,081	79,394	32,229	21,286	14,103
1989 S	10,249	3,761	23,539	79,215	32,173	21,514	14,189
1989 O	10,044	3,708	22,961	78,558	32,599	21,189	14,400
1989 N	9,993	3,601	23,216	78,669	32,642	21,326	14,539
1989 D	9,914	3,637	23,065	78,555	32,477	20,865	14,634
1990 J	9,988	3,742	23,200	77,505	33,127	21,131	14,845
1990 F	10,032	3,757	23,026	77,660	33,678	20,851	14,849
1990 M	10,045	3,774	23,248	77,805	33,884	21,061	14,897
1990 A	10,052	3,752	23,714	76,922	34,172	21,059	15,022
1990 M	10,013	3,666	23,329	77,434	33,636	21,052	15,062

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024
1986	53,203	73,660	43,114	11,328	23,474
1987	55,978	75,348	47,082	11,867	23,675
1988	58,614	78,146	50,489	12,112	23,949
1989	60,911	80,202	51,570	12,089	24,520
1989 M	60,173	79,794	51,533	12,049	24,423
1989 J	60,343	80,188	51,618	11,912	24,479
1989 J	60,779	80,227	51,441	12,055	24,552
1989 A	61,374	80,253	51,413	11,951	24,584
1989 S	61,785	80,250	51,712	11,961	24,594
1989 O	61,901	80,794	51,185	11,726	24,662
1989 N	62,093	81,021	51,685	12,032	24,711
1989 D	61,993	81,275	52,089	12,750	24,831
1990 J	61,890	81,237	52,163	11,855	24,868
1990 F	61,784	81,156	52,175	11,606	24,914
1990 M	61,688	81,337	52,242	11,526	24,991
1990 A	61,774	81,432	51,550	11,548	24,983
1990 M	61,825	81,393	51,035	11,617	25,010

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

Canadian balance of international payments.  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1986	150,244	160,399	-10,155	120,318	110,374	9,944
1987	158,239	167,407	-9,168	126,226	115,119	11,107
1988	177,985	188,146	-10,162	138,435	128,321	10,114
1989	180,083	196,772	-16,688	142,085	134,528	7,557
1987 2	38,388	41,036	-2,048	30,861	27,810	3,051
3	39,573	41,718	-2,144	31,596	28,454	3,142
4	41,494	44,832	-3,338	32,965	31,148	1,817
1988 1	44,036	46,169	-2,133	33,647	32,001	1,646
2	44,208	46,443	-2,235	35,250	31,799	3,452
3	44,259	46,861	-2,602	34,593	31,932	2,661
4	45,482	48,673	-3,191	34,944	32,589	2,355
1989 1	46,224	49,325	-3,102	36,335	33,357	2,978
2	44,929	49,661	-4,732	35,548	34,138	1,411
3	44,509	48,701	-4,192	35,161	33,268	1,893
4	44,421	49,084	-4,663	35,040	33,766	1,275
1990 1	45,191	50,276	-5,084	35,519	33,800	1,719

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce des non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1986	29,926	50,025	-20,099	17,801	22,995	-5,194
1987	32,013	52,288	-20,275	18,529	24,748	-6,219
1988	39,550	59,825	-20,275	20,296	25,978	-5,682
1989	37,999	62,244	-24,245	20,766	27,996	-7,229
1987 2	8,127	13,226	-5,099	4,587	6,165	-1,579
3	7,977	13,263	-5,286	4,696	6,196	-1,499
4	8,529	13,684	-5,155	4,777	6,456	-1,679
1988 1	10,389	14,168	-3,779	5,205	6,348	-1,143
2	8,958	14,645	-5,687	4,959	6,417	-1,458
3	9,666	14,929	-5,263	4,940	6,568	-1,628
4	10,538	16,085	-5,547	5,192	6,645	-1,453
1989 1	9,889	15,968	-6,080	5,134	6,783	-1,649
2	9,381	15,524	-6,142	5,136	6,937	-1,801
3	9,348	15,434	-6,085	5,240	7,045	-1,805
4	9,381	15,318	-5,937	5,256	7,231	-1,975
1990 1	9,672	16,476	-6,803	5,298	7,293	-1,995

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and Quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde
Year and Quarter	72018	72036	72006	72022	72040	72007
1986	7,716	24,117	-16,402	4,410	2,913	1,497
1987	8,056	24,226	-16,170	5,429	3,314	2,115
1988	11,319	30,202	-18,882	7,935	3,646	4,289
1989	8,499	30,652	-22,153	8,734	3,597	5,137
1987 2	2,098	6,283	-4,185	1,442	778	664
1987 3	1,865	6,260	-4,394	1,416	808	608
1987 4	2,251	6,300	-4,049	1,500	928	572
1988 1	3,386	6,869	-3,482	1,798	951	847
1988 2	2,003	7,406	-5,403	1,995	822	1,173
1988 3	2,655	7,416	-4,761	2,071	944	1,126
1988 4	3,275	8,511	-5,236	2,071	929	1,143
1989 1	2,288	8,181	-5,893	2,466	1,004	1,462
1989 2	2,214	7,679	-5,465	2,031	908	1,124
1989 3	2,010	7,531	-5,521	2,099	858	1,241
1989 4	1,987	7,260	-5,273	2,138	827	1,311
1990 1	2,015	7,541	-5,526	2,359	1,641	718

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050)

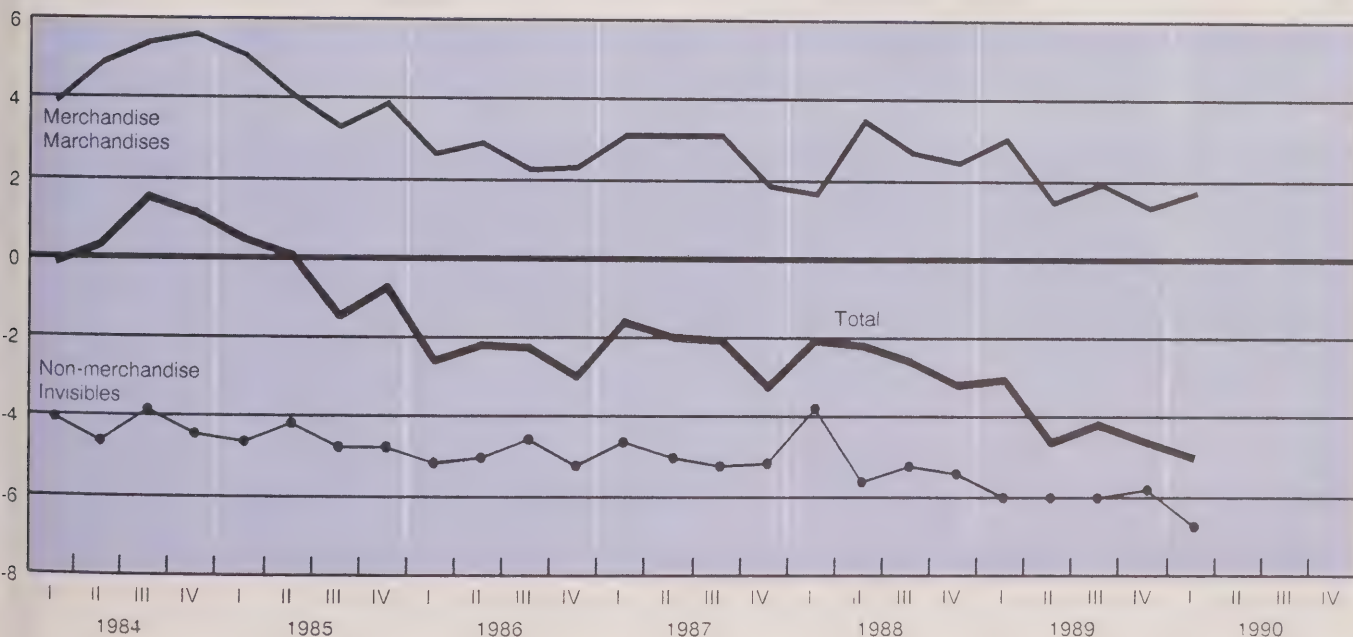
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$  
Milliards de \$





Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
0	71047	71049	71048	71050	71046
1986	-4 525	-2 085	-179	-662	-10 833
1987	-6 950	-1 073	-882	-4 461	-14 768
1988	-7 900	-1 004	-99	-9 451	-21 786
1989	-4 492	-804	-1 568	-346	-10 413
1987 2	-2 287	-702	-571	2 171	-3 851
3	-1 130	39	261	-1 489	-4 027
4	-2 047	-605	-527	-476	-1 637
1988 1	-2 190	-336	517	-5 521	-8 812
2	-2 896	-51	-893	-4 520	-8 246
3	-1 225	-440	285	1 792	-3 514
4	-1 590	-177	-8	-1 202	-1 213
1989 1	224	413	-521	-189	-1 766
2	-2 344	-239	447	236	-1 753
3	-1 207	-878	-1 373	-410	-4 735
4	-1 165	-100	-121	18	-2 159
1990 1	-1 431	-117	254	2 591	1 069

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
0	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1986	1 450	1 876	22 615	-5 595	24 578	13 745
1987	4 400	6 648	7 761	2 211	27 118	12 349
1988	5 081	-2 382	15 389	2 720	33 929	12 144
1989	3 430	4 061	16 949	-2 345	32 867	22 453
1987 2	644	2 578	1 829	-128	5 401	1 551
3	682	2 795	2 352	640	6 728	2 702
4	1 180	-1 376	1 215	1 713	6 681	5 043
1988 1	2 454	-739	3 409	1 276	11 148	2 336
2	1 117	-165	4 590	-3 297	9 135	888
3	1 007	-600	5 188	4 963	8 227	4 713
4	503	-878	2 203	-222	5 420	4 207
1989 1	-1 783	690	5 598	-3 974	7 658	5 892
2	2 291	661	565	5 616	8 309	6 556
3	669	1 424	4 580	-2 408	6 164	1 428
4	2 252	1 286	6 206	-1 580	10 736	8 577
1990 1	1 090	397	2 604	1 851	6 518	7 587

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050)

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050)

## Leading indicators(1)

## Indicateurs avancés(1)

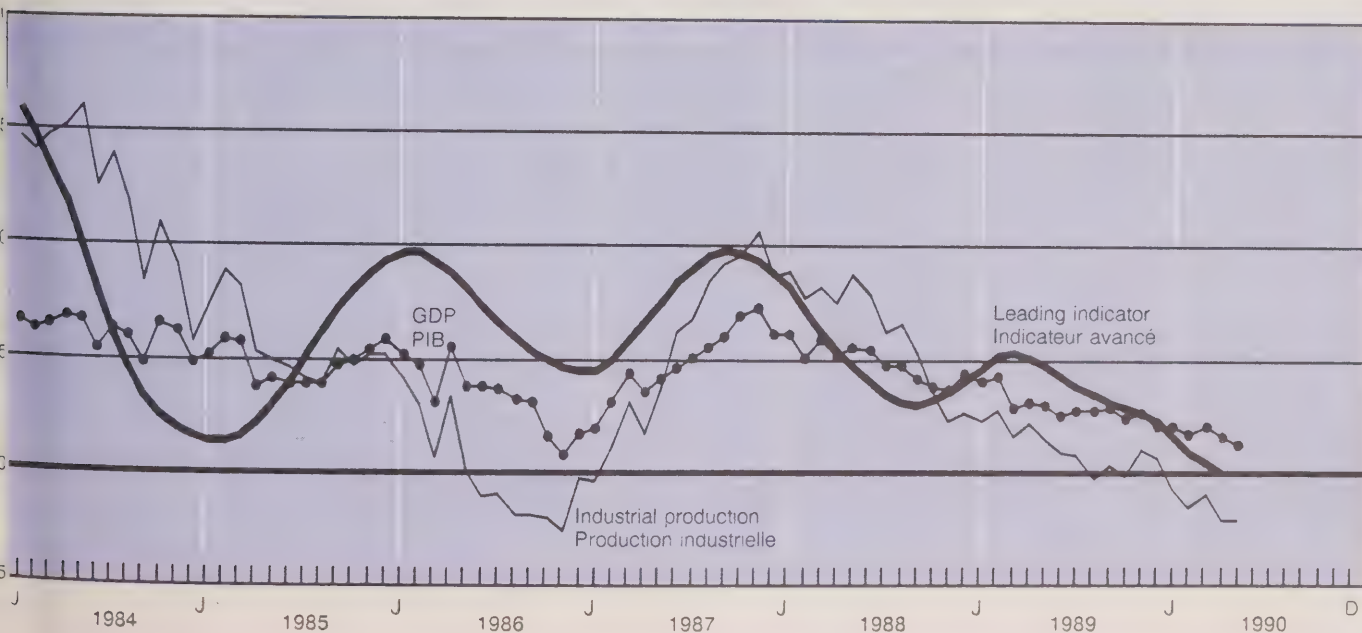
Year and month	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
année et mois	Indice composite (1981 = 100)	Indice composite (1981 = 100) non lissé				
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
88 M	138.54	139.40	12,110	45,579	25,608.96	3,177.40
J	139.03	140.60	12,206	45,678	25,598.34	3,215.25
J	139.37	139.40	12,280	45,834	25,620.80	3,259.13
A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,757.74	3,288.41
S	140.62	143.00	12,402	46,405	25,944.75	3,304.93
O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,121.68	3,326.78
N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.04	3,335.27
D	142.95	145.40	12,563	47,194	26,332.31	3,347.59
89 J	143.84	145.80	12,643	47,373	26,434.80	3,390.97
F	144.63	145.80	12,724	47,382	26,515.05	3,440.73
M	145.05	144.30	12,773	47,202	26,542.70	3,488.35
A	145.15	143.90	12,840	47,090	26,512.02	3,534.99
M	145.04	144.00	12,905	46,930	26,456.94	3,585.49
J	144.83	143.90	12,985	46,649	26,332.79	3,638.64
J	144.61	144.20	13,039	46,251	26,173.34	3,714.41
A	144.63	145.70	13,076	45,847	26,041.13	3,798.55
S	144.91	146.60	13,124	45,788	25,933.08	3,867.24
O	145.28	146.50	13,165	45,808	25,903.06	3,914.38
N	145.66	146.50	13,176	45,895	25,863.54	3,945.81
D	146.04	146.80	13,128	46,043	25,838.26	3,967.44
90 J	146.02	144.30	13,093	46,309	25,780.37	3,944.76
F	145.81	144.50	13,062	46,452	25,746.74	3,896.79
M	145.45	144.10	13,037	46,626	25,567.60	3,834.12
A	144.84	142.50	12,993	46,469	25,373.07	3,731.12
M	144.25	143.10	12,931	46,112	25,123.91	3,650.75

Smoothed.  
Lissé.  
At annual rates.  
Aux taux annuels.

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Year and month		Manufacturing Fabrication				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1988	M	10,201.83	1.47	38.7	1,628	139.37	191.44
	J	10,274.51 ✓	1.46	38.7	1,634	141.20	191.78
	J	10,216.48	1.45	38.7	1,641	141.96	192.06
	A	10,162.93	1.44	38.7	1,650	143.35	192.05
	S	10,127.28 ✓	1.44	38.8	1,663	144.06	192.14
	O	10,094.66	1.44	38.8	1,677	145.16	192.29
	N	10,086.95	1.44	38.8	1,691	146.56	192.47
	D	10,143.59 ✓	1.44	38.9	1,705	147.74	192.81
1989	J	10,200.20	1.45	38.9	1,716	149.82	193.38
	F	10,275.02	1.46	38.9	1,723	151.63	193.95
	M	10,299.48 ✓	1.47	38.8	1,727	151.87	194.26
	A	10,261.59	1.47	38.7	1,725	149.94	194.54
	M	10,217.95	1.48	38.7	1,720	144.63	194.48
	J	10,177.35 ✓	1.48	38.6	1,716	140.90	194.20
	J	10,192.83	1.47	38.6	1,713	138.24	193.83
	A	10,207.56	1.47	38.6	1,714	137.28	193.59
	S	10,209.00 *	1.47	38.6	1,716	138.19	193.51
	O	10,262.39	1.47	38.6	1,718	140.16	193.41
	N	10,265.92	1.48	38.6	1,723	142.93	193.34
	D	10,249.18 *	1.48	38.6	1,729	145.71	193.40
1990	J	10,033.45	1.47	38.6	1,737	147.63	193.57
	F	9,779.21	1.45	38.5	1,750	148.00	193.51
	M	9,581.35 *	1.43	38.5	1,762	146.41	193.57
	A	9,431.27	1.42	38.4	1,774	142.14	193.68
	M	9,442.52	1.41	38.3	1,781	136.72	194.00

(1) Smoothed

(1) Lisse

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627)

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627)

Year and quarter		Total funds raised	By sector Par secteur				
			Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
Année et trimestre		Demande totale de capitaux					
D		153070	153099	153105	153112	153057	153062
1986		91,018	29,243	25,304	3,946	19,162	13,363
1987		104,495	36,941	32,231	1,131	24,530	9,662
1988		119,117	41,361	39,243	874	28,822	8,817
1989		120,705	38,307	50,050	2,463	20,436	9,449
1987	2	29,772	12,793	10,559	-340	1,941	4,819
	3	20,917	9,012	6,546	912	4,651	-204
	4	32,609	10,875	10,582	-160	8,306	3,006
1988	1	23,521	5,245	11,055	3	6,628	590
	2	35,977	13,076	11,679	179	8,264	2,779
	3	23,610	11,172	9,879	4	1,146	1,409
	4	36,009	11,868	6,630	688	12,784	4,039
1989	1	26,370	7,867	13,549	1,250	2,268	1,936
	2	34,903	10,084	15,112	634	6,660	2,313
	3	26,479	9,898	12,474	-12	2,467	1,652
	4	32,553	10,458	8,915	591	9,041	3,548
1990	1	19,430	5,513	9,574	2,375	439	1,529

Source: Financial Flow Accounts (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804)

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804)



## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

**Note:** Only labour force survey data is  
seasonally adjusted

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits  
de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

**Nota:** Seules les données de l'enquête sur la  
population active sont désaisonnalisées

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total labour force Population active	Employed Personnes occupées	Paid workers non-agriculture Travailleurs non-agricoles rémunérés	Full-time employment Emploi à plein temps	Part-time employment Emploi à temps partiel	Unemployed Chômeurs	Not in the labour force Inactifs	Participation rate(1) Taux d'activité(1)	Unemployment rate(2) Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1988	13,275	12,245	10,891	10,363	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1989	13,503	12,486	11,147	10,597	1,888	1,018	6,637	67.0	7.8
1988 J	13,303	12,263	10,899	10,413	1,860	1,040	6,149	66.8	7.8
A	13,306	12,246	10,907	10,351	1,910	1,060	6,229	66.8	8.0
S	13,315	12,272	10,928	10,363	1,899	1,043	6,664	66.8	7.8
O	13,335	12,281	10,946	10,398	1,893	1,054	6,688	66.8	7.9
N	13,376	12,336	10,997	10,434	1,900	1,040	6,739	67.0	7.8
D	13,373	12,361	11,023	10,484	1,880	1,012	6,834	66.9	7.8
1989 J	13,454	12,436	11,102	10,518	1,902	1,018	6,860	67.2	7.8
F	13,429	12,410	11,092	10,534	1,876	1,019	6,854	67.0	7.8
M	13,443	12,436	11,144	10,544	1,887	1,007	6,753	67.0	7.8
A	13,427	12,387	11,082	10,527	1,868	1,040	6,807	66.9	7.8
M	13,480	12,450	11,121	10,610	1,856	1,030	6,501	67.0	7.8
J	13,490	12,502	11,140	10,607	1,879	988	6,326	67.0	7.8
J	13,496	12,486	11,129	10,623	1,864	1,010	6,207	67.0	7.8
A	13,549	12,543	11,166	10,684	1,862	1,006	6,233	67.2	7.8
S	13,530	12,533	11,162	10,626	1,902	997	6,698	67.0	7.8
O	13,543	12,533	11,187	10,625	1,915	1,010	6,744	67.0	7.8
N	13,603	12,562	11,227	10,635	1,929	1,041	6,779	67.2	7.8
D	13,593	12,546	11,213	10,635	1,918	1,047	6,886	67.1	7.8
1990 J	13,653	12,588	11,261	10,676	1,902	1,065	6,922	67.3	7.8
F	13,659	12,610	11,292	10,712	1,902	1,049	6,897	67.2	7.8
M	13,568	12,593	11,279	10,665	1,918	975	6,921	66.7	7.8
A	13,636	12,649	11,315	10,730	1,927	987	6,896	67.0	7.8
M	13,640	12,604	11,227	10,693	1,915	1,036	6,633	66.9	7.8
J	13,639	12,615	11,199	10,680	1,917	1,024	6,482	66.8	7.8
J	13,700	12,630	11,201	10,697	1,927	1,070	6,298	67.0	7.8

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

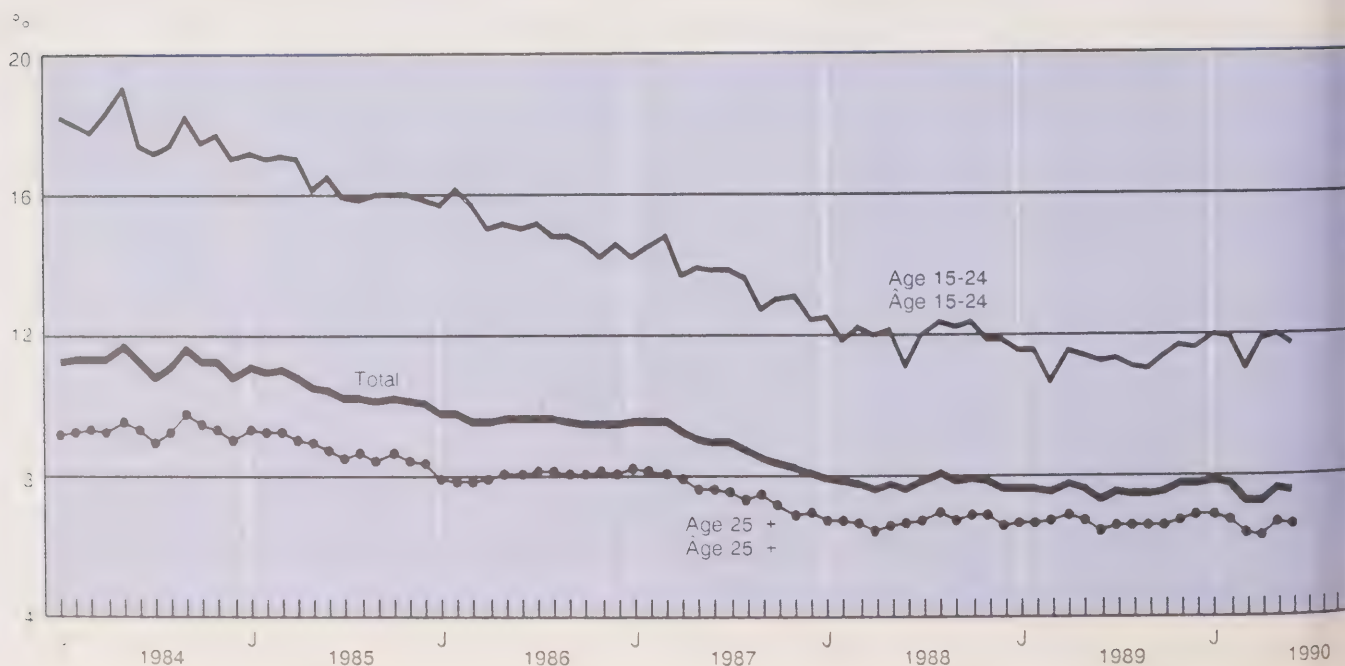
Note: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Unemployment rate

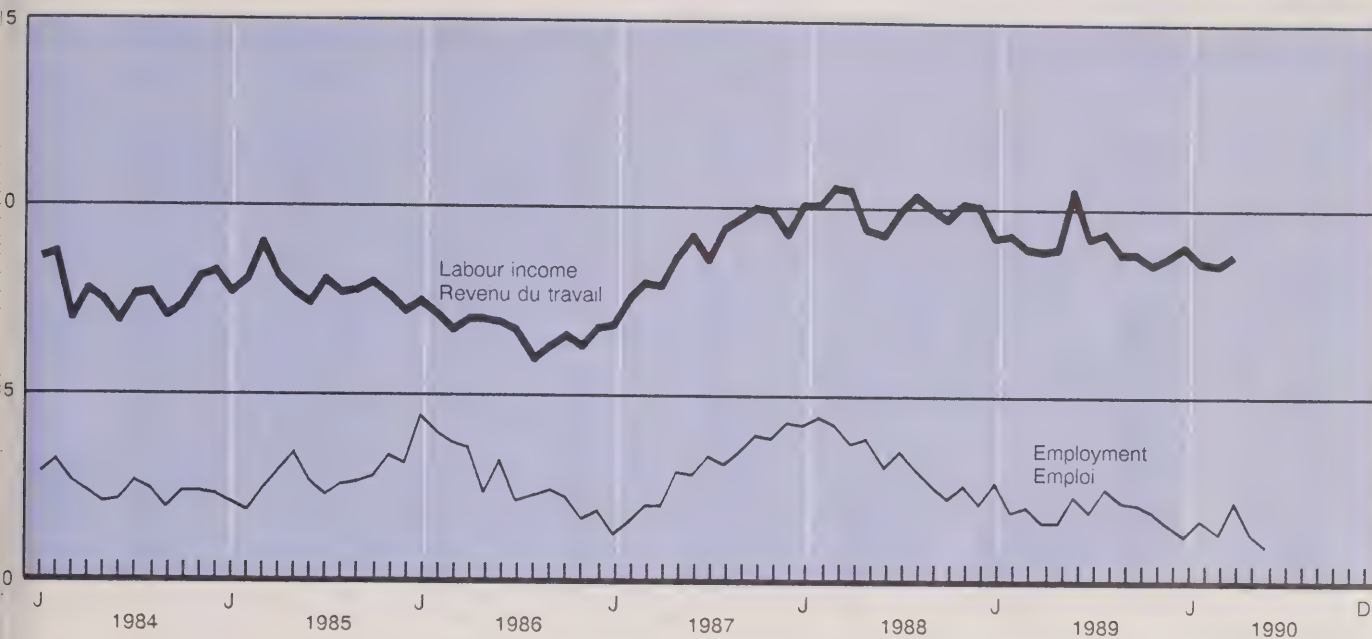
## Taux de chômage



## Employment and labour income

## Emploi et revenu du travail

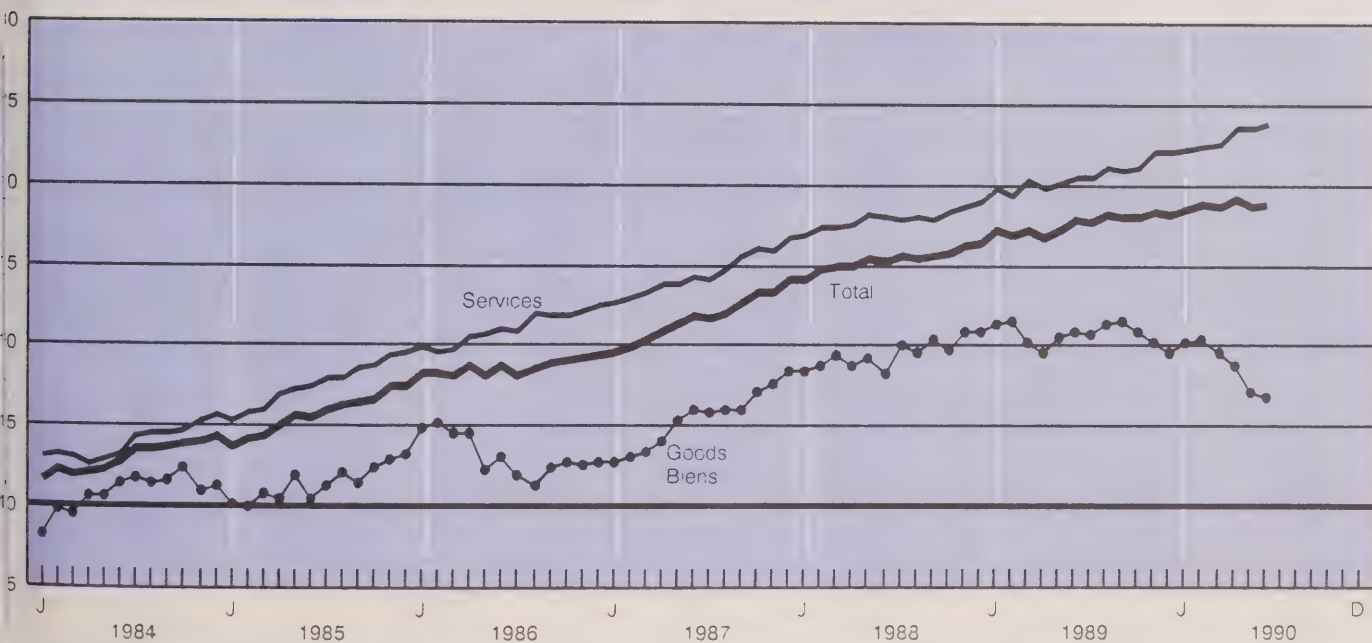
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Employment in goods and services

## Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100





## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1988	12,245	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,857	5,636	4,221
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1988 J	12,263	6,879	5,384	2,398	1,241	1,157	9,865	5,638	4,227
1988 A	12,246	6,870	5,376	2,357	1,229	1,128	9,889	5,641	4,248
1988 S	12,272	6,861	5,411	2,377	1,224	1,153	9,895	5,637	4,258
1988 O	12,281	6,854	5,427	2,354	1,207	1,147	9,927	5,647	4,280
1988 N	12,336	6,912	5,424	2,382	1,237	1,145	9,954	5,675	4,279
1988 D	12,361	6,939	5,422	2,381	1,244	1,137	9,980	5,695	4,285
1989 J	12,436	6,957	5,479	2,417	1,254	1,163	10,019	5,703	4,316
1989 F	12,410	6,957	5,453	2,384	1,242	1,142	10,026	5,715	4,311
1989 M	12,436	6,971	5,465	2,403	1,250	1,153	10,033	5,721	4,312
1989 A	12,387	6,938	5,449	2,379	1,234	1,145	10,008	5,704	4,304
1989 M	12,450	6,972	5,478	2,383	1,241	1,142	10,067	5,731	4,336
1989 J	12,502	6,999	5,503	2,367	1,229	1,138	10,135	5,770	4,365
1989 J	12,486	6,979	5,507	2,361	1,229	1,132	10,125	5,750	4,375
1989 A	12,543	7,014	5,529	2,381	1,241	1,140	10,162	5,773	4,389
1989 S	12,533	7,013	5,520	2,358	1,236	1,122	10,175	5,777	4,398
1989 O	12,533	6,993	5,540	2,348	1,224	1,124	10,185	5,769	4,416
1989 N	12,562	6,981	5,581	2,349	1,223	1,126	10,213	5,758	4,455
1989 D	12,546	6,950	5,596	2,334	1,209	1,125	10,212	5,741	4,471
1990 J	12,588	6,980	5,608	2,322	1,206	1,116	10,266	5,774	4,492
1990 F	12,610	6,984	5,626	2,317	1,195	1,122	10,293	5,789	4,504
1990 M	12,593	6,980	5,613	2,298	1,194	1,104	10,295	5,786	4,509
1990 A	12,649	6,998	5,651	2,293	1,194	1,099	10,356	5,804	4,552
1990 M	12,604	6,966	5,638	2,273	1,177	1,096	10,331	5,789	4,542
1990 J	12,615	6,985	5,650	2,265	1,167	1,098	10,350	5,798	4,552
1990 J	12,630	6,968	5,662	2,240	1,150	1,090	10,390	5,818	4,572

See footnotes, Table 2.1  
Voir renvois, tableau 2.1

## 2.3

## Employment by industry (thousands of persons)

## Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month Année et mois	Non agricultural Non agricole	Other primary Autres industries primaires	Manufacturing Industries manufacturières	Construction Construction	Transportation, communication and other utilities Transports, communications et autres services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services	Public administration Administration publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1988	11,801	294	2,104	726	904	2,168	728	4,062	815
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1988 J	11,824	293	2,131	720	907	2,181	740	4,044	805
1988 A	11,823	294	2,112	736	893	2,175	732	4,082	795
1988 S	11,848	296	2,107	765	880	2,167	725	4,104	798
1988 O	11,862	297	2,109	735	890	2,165	704	4,144	805
1988 N	11,900	297	2,123	741	915	2,146	709	4,137	825
1988 D	11,926	305	2,131	742	921	2,147	699	4,150	842
1989 J	12,021	300	2,142	763	934	2,187	707	4,171	821
1989 F	11,984	296	2,142	771	944	2,182	713	4,137	804
1989 M	12,014	301	2,128	740	954	2,198	718	4,141	836
1989 A	11,968	298	2,135	718	946	2,190	719	4,104	854
1989 M	12,022	294	2,126	757	962	2,176	737	4,102	963
1989 J	12,058	287	2,135	761	967	2,174	744	4,116	971
1989 J	12,046	285	2,125	763	960	2,178	733	4,116	975
1989 A	12,093	284	2,135	759	967	2,184	739	4,133	981
1989 S	12,096	283	2,127	779	964	2,172	734	4,163	986
1989 O	12,114	283	2,115	783	985	2,184	748	4,170	981
1989 N	12,142	272	2,106	795	973	2,201	747	4,233	981
1989 D	12,133	275	2,096	781	972	2,208	754	4,220	931
1990 J	12,172	285	2,090	795	961	2,206	762	4,234	991
1990 F	12,188	291	2,092	791	961	2,234	751	4,252	971
1990 M	12,174	287	2,059	804	950	2,244	742	4,262	981
1990 A	12,215	298	2,013	801	957	2,229	747	4,321	941
1990 M	12,182	293	2,070	806	963	2,243	742	4,321	981
1990 J	12,158	282	1,933	775	948	2,250	742	4,350	981
1990 J	12,197	275	1,984	802	947	2,249	755	4,368	981

# Unemployed by sex and age (thousands of persons)

# Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Average month Mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343
	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
J	1,040	546	494	326	179	147	714	367	347
A	1,060	541	519	330	181	149	730	369	344
S	1,043	559	484	330	190	140	713	369	344
O	1,054	578	476	330	194	136	724	384	340
N	1,040	545	495	319	182	137	721	363	358
D	1,012	540	472	318	180	138	694	360	334
J	1,018	542	476	314	178	136	704	364	340
F	1,019	543	476	311	179	132	708	364	344
M	1,007	543	464	286	172	114	721	371	350
A	1,040	563	477	308	180	128	732	383	349
M	1,030	550	480	308	175	133	722	375	347
J	988	542	446	298	172	126	690	370	320
J	1,010	548	462	301	176	125	709	372	337
A	1,006	533	473	297	167	130	709	366	343
S	997	535	462	291	168	123	706	367	339
O	1,010	538	472	302	173	129	708	365	343
N	1,041	569	472	310	183	127	731	386	345
D	1,047	567	480	305	177	128	742	390	352
J	1,065	585	480	316	187	129	749	398	351
F	1,049	572	477	312	180	132	737	392	345
M	975	537	438	284	161	123	691	376	315
A	987	540	447	307	169	138	680	371	309
M	1,036	564	472	310	175	135	726	389	337
J	1,024	566	458	299	169	130	725	397	328
J	1,070	589	481	326	185	141	744	404	340

Notes, Table 2.1.  
Notes, tableau 2.1.

## Participation rates by sex and age

## Taux d'activité par âge et sexe

Average month Mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2
	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
J	66.8	76.6	57.6	70.0	72.0	67.8	66.1	77.7	55.2
A	66.8	76.3	57.7	69.2	71.7	66.5	66.2	77.5	55.7
S	66.8	76.3	57.6	69.8	72.0	67.5	66.0	77.4	55.4
O	66.8	76.4	57.7	69.4	71.5	67.1	66.2	77.6	55.5
N	67.0	76.6	57.8	69.9	72.6	67.2	66.2	77.6	55.6
D	66.9	76.8	57.5	70.0	73.0	67.0	66.1	77.7	55.3
J	67.2	76.9	58.0	71.1	73.6	68.5	66.3	77.7	55.6
F	67.0	76.8	57.7	70.3	73.1	67.3	66.3	77.7	55.5
M	67.0	76.9	57.7	70.2	73.3	67.0	66.3	77.8	55.5
A	66.9	76.7	57.6	70.3	73.0	67.5	66.1	77.6	55.3
M	67.0	76.8	57.8	70.5	73.3	67.7	66.2	77.7	55.6
J	67.0	76.9	57.7	70.0	72.6	67.3	66.3	77.9	55.5
J	67.0	76.7	57.8	70.0	72.9	67.0	66.3	77.6	55.7
A	67.2	76.8	58.0	70.5	73.1	67.9	66.4	77.6	55.9
S	67.0	76.7	57.8	69.9	73.0	66.6	66.3	77.6	55.8
O	67.0	76.4	58.0	70.0	72.8	67.1	66.3	77.3	56.0
N	67.2	76.5	58.3	70.3	73.3	67.3	66.5	77.3	56.4
D	67.1	76.1	58.5	69.9	72.4	67.4	66.4	77.0	56.5
J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	66.7	77.4	56.7
F	67.2	76.3	58.6	69.8	72.0	67.6	66.6	77.4	56.6
M	66.7	75.8	58.0	68.7	71.0	66.3	66.3	77.0	56.3
A	67.0	75.9	58.4	69.2	71.5	66.9	66.4	77.0	56.6
M	66.9	75.8	58.5	68.8	71.0	66.6	66.5	76.9	56.7
J	66.8	75.7	58.4	68.4	70.2	66.6	66.5	77.0	56.6
J	67.0	75.8	58.6	68.5	70.2	66.8	66.7	77.2	56.9

Notes, Table 2.1.  
Notes, tableau 2.1.

## 2.6

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Both sexes Les deux sexes			Both sexes Les deux sexes		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1988	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1988 J	7.8	7.4	8.4	12.0	12.6	11.3	6.7	6.1	7.5
A	8.0	7.3	8.8	12.3	12.8	11.7	6.9	6.0	8.0
S	7.8	7.5	8.2	12.2	13.4	10.8	6.7	6.1	7.5
O	7.9	7.8	8.1	12.3	13.8	10.6	6.8	6.4	7.4
N	7.8	7.3	8.4	11.8	12.8	10.7	6.8	6.0	7.7
D	7.6	7.2	8.0	11.8	12.6	10.9	6.5	5.9	7.2
1989 J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.3
F	7.6	7.2	8.0	11.5	12.6	10.4	6.6	6.0	7.4
M	7.5	7.2	7.8	10.6	12.1	9.0	6.7	6.1	7.5
A	7.7	7.5	8.0	11.5	12.7	10.1	6.8	6.3	7.5
M	7.6	7.3	8.1	11.4	12.4	10.4	6.7	6.1	7.4
J	7.3	7.2	7.5	11.2	12.3	10.0	6.4	6.0	6.8
J	7.5	7.3	7.7	11.3	12.5	9.9	6.5	6.1	7.2
A	7.4	7.1	7.9	11.1	11.9	10.2	6.5	6.0	7.2
S	7.4	7.1	7.7	11.0	12.0	9.9	6.5	6.0	7.2
O	7.5	7.1	7.9	11.4	12.4	10.3	6.5	6.0	7.2
N	7.7	7.5	7.8	11.7	13.0	10.1	6.7	6.3	7.2
D	7.7	7.5	7.9	11.6	12.8	10.2	6.8	6.4	7.3
1990 J	7.8	7.7	7.9	12.0	13.4	10.4	6.8	6.4	7.2
F	7.7	7.6	7.8	11.9	13.1	10.5	6.7	6.3	7.1
M	7.2	7.1	7.2	11.0	11.9	10.0	6.3	6.1	6.5
A	7.2	7.2	7.3	11.8	12.4	11.2	6.2	6.0	6.4
M	7.6	7.5	7.7	12.0	12.9	11.0	6.6	6.3	6.9
J	7.5	7.5	7.5	11.7	12.6	10.6	6.5	6.4	6.7
J	7.8	7.8	7.8	12.7	13.9	11.5	6.7	6.5	6.9

Source: See footnotes, Table 2.1

Source: Voir renvois, tableau 2.1

## 2.7

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month	Persons covered by unemployment insurance  (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received  Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations	
		All	Regular benefits(1)		Number of weeks paid	Average weekly payment (dollars)
		Ensemble	Prestations régulières(1)		Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)					
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1988	12,225	1,014,653	884,148	3,230,800	53,526,890	202.42
1989	12,410	1,029,687	888,808	3,215,190	53,399,320	215.61
1988 M	12,286	986,670	873,120	216,890	4,722,810	201.01
J	12,439	891,640	879,500	241,460	4,000,480	196.24
J	12,517	873,580	866,740	280,340	3,492,450	196.21
A	12,567	926,870	900,450	238,460	4,418,040	198.67
S	12,131	823,110	896,220	265,290	3,621,250	199.43
O	12,171	860,320	890,600	293,780	3,632,440	202.05
N	12,215	944,980	887,870	370,520	4,140,370	206.04
D	12,292	1,077,750	884,000	324,910	4,593,390	212.92
1989 J	12,181	1,233,480	891,270	339,330	5,447,070	216.58
F	12,222	1,245,720	896,490	218,450	5,088,070	217.77
M	12,311	1,228,720	895,250	235,990	5,263,350	217.74
A	12,264	1,175,130	899,480	219,470	4,908,330	217.32
M	12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,029,490	214.19
J	12,636	905,440	889,030	230,840	3,939,230	209.02
J	12,711	882,770	872,120	272,290	3,649,540	209.23
A	12,759	921,230	886,760	227,160	4,372,070	212.07
S	12,271	813,880	877,920	245,040	3,461,880	212.50
O	12,316	862,040	880,900	312,360	3,850,490	214.97
N	12,377	981,580	889,350	365,370	3,938,000	218.95
D	12,403	1,100,990	898,150	332,590	4,452,700	226.98
1990 J	12,371	1,256,110	898,950	388,850	5,543,510	232.07
F	12,437	1,255,490	891,330	230,860	5,149,900	233.95
M	12,459	1,242,110	896,620	255,570	5,299,600	233.07
A	12,513	1,181,640	896,640	229,570	5,131,640	233.67
M	12,341	1,061,890	935,200	249,240	5,074,210	230.16

Seasonally adjusted - Désaisonnalisé

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S Annual Supplement to Catalogue 73-001. Monthly Contact: H. Steebert (951-4044)

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue. Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue. Personne ressource: H. Steebert (951-4044)



# Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

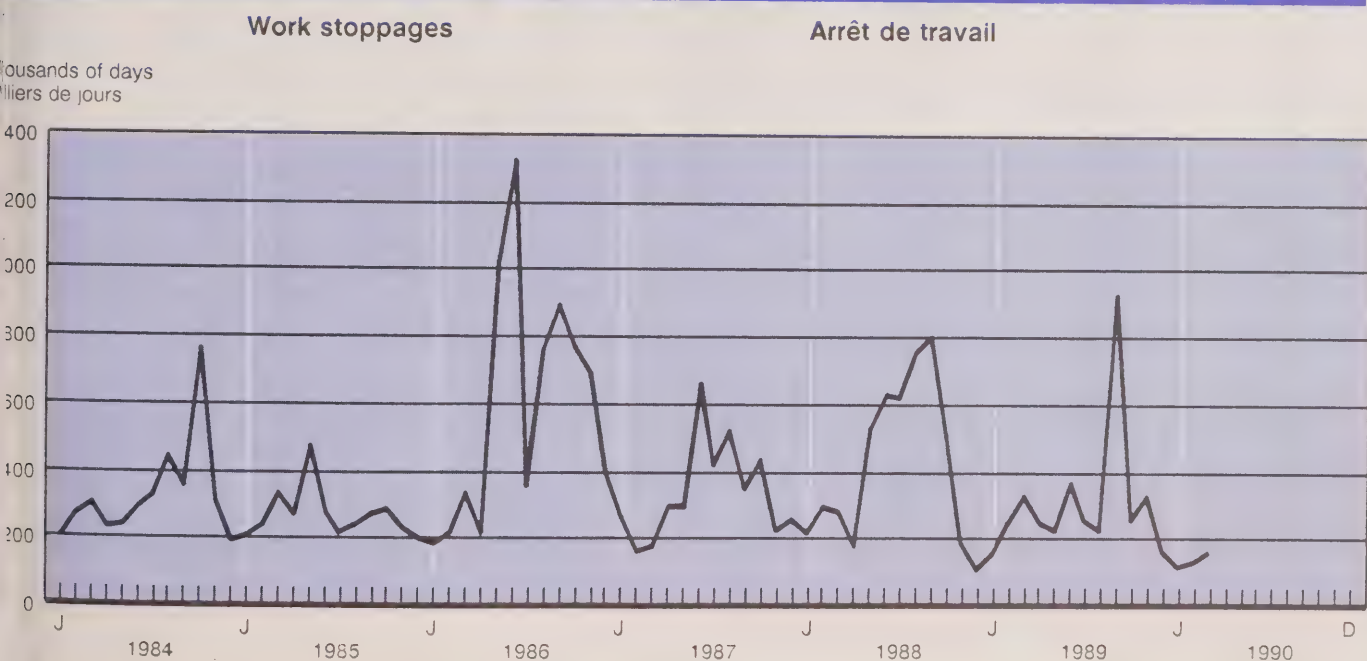
# Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Month and year	Total(2)	Mines, quarries oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Mois et année	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
1989	3,663	190	1,220	137	365	211	1,452
1988 M	270	14	191	0	9	13	42
1988 A	172	17	109	0	12	9	25
1988 M	520	6	138	271	77	11	12
1988 J	622	29	132	227	185	13	30
1988 J	619	26	110	40	424	12	9
1988 A	753	35	137	67	483	13	18
1988 S	800	7	119	21	451	18	184
1988 O	501	5	86	1	320	19	70
1988 N	178	5	106	4	17	17	30
1988 D	105	0	57	0	12	22	14
1989 J	153	0	101	0	9	15	27
1989 F	244	0	187	0	20	20	16
1989 M	324	2	221	0	32	23	46
1989 A	239	6	117	20	11	21	58
1989 M	223	7	109	39	12	12	36
1989 J	360	29	126	3	11	21	163
1989 J	254	44	99	25	14	24	14
1989 A	218	43	53	37	26	24	18
1989 S	920	36	42	12	19	16	789
1989 O	249	20	47	1	40	18	117
1989 N	323	2	70	0	103	12	136
1989 D	158	1	49	0	67	7	35
1990 J	113	6	40	0	41	9	18
1990 F	126	15	43	0	38	7	24
1990 M	156	11	57	1	32	7	48

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.



Total number of employees, by industry  
(thousands), unadjusted(1)Nombre total de salariés, par industrie  
(milliers), non désaisonnalisée(1)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction
					Industries manufacturières			
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Non-durable goods	Durable goods	Construction
					Total	Biens non durables	Biens duraables	
		2	3	6	27	39	28	159
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517
1988 M	10,202	2,662	58	157	1,947	986	961	500
J	10,348	2,754	68	160	1,978	1,005	973	549
A	10,187	2,745	72	162	1,953	991	962	558
S	10,187	2,752	72	162	1,957	999	958	561
O	10,293	2,722	71	161	1,939	988	951	551
N	10,297	2,703	66	158	1,935	982	953	544
D	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989 J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	946	426
A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	973	585
J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	968	602
S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	960	592
O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	957	582
N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	942	529
D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	923	460
1990 J	10,039	2,447	49	145	1,825	924	901	429
F	10,053	2,426	46	144	1,812	924	888	424
M	10,109	2,430	43	146	1,807	920	887	434
A	10,150	2,464	39	142	1,820	930	890	461
M	10,298	2,539	48	150	1,850	952	898	489
Annual average and month	Services producing industries(2)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(2)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L	166	167	196	238	251	307		
1987	7,367	815	1,753	612	3,480	668		
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676		
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694		
1988 M	7,540	831	1,856	647	3,527	679		
J	7,593	844	1,865	657	3,528	699		
J	7,442	813	1,840	652	3,435	702		
A	7,436	814	1,852	656	3,412	701		
S	7,571	823	1,862	649	3,552	684		
O	7,593	840	1,862	650	3,571	670		
N	7,621	834	1,882	646	3,591	668		
D	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989 J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
J	7,664	861	1,871	660	3,552	720		
A	7,614	858	1,879	651	3,507	718		
S	7,718	874	1,859	643	3,642	700		
O	7,761	874	1,880	647	3,658	692		
N	7,786	859	1,902	650	3,686	690		
D	7,653	856	1,891	646	3,574	683		
1990 J	7,591	852	1,841	641	3,576	682		
F	7,627	848	1,823	641	3,625	690		
M	7,679	850	1,839	644	3,649	698		
A	7,687	849	1,863	640	3,638	697		
M	7,759	864	1,889	643	3,664	699		

Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improved sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

1) Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des précédents en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

2) Services include electric utilities.

2) Les services incluent l'électricité.

Source: Employment Earnings and Hours, Catalogue 72-002, Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

## Labour income, by industry (millions of dollars)

## Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month Année et mois		Agriculture, fishing and trapping Agriculture, pêche et piégeage	Forestry Forêts	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Industries manufacturières	Construction
						Construction
		5274	5277	5278	5279	5280
1966		2,243	1,902	6,428	50,814	14,360
1967		2,419	2,159	6,568	54,432	16,714
1968		2,439	2,263	7,487	58,948	19,542
1969		2,503	2,413	7,915	63,221	22,558
1980		200	187	623	4,873	1,586
1981		205	187	620	4,913	1,615
1982		204	189	628	4,927	1,656
1983		206	192	634	4,937	1,657
1984		204	192	640	4,982	1,682
1985		203	195	641	5,029	1,697
1986		202	198	647	5,035	1,722
1987		203	201	642	5,085	1,728
1988		202	195	637	5,118	1,774
1989		194	195	646	5,162	1,737
1990		204	198	648	5,167	1,824
1991		201	201	663	5,207	1,844
1992		203	200	668	5,221	1,863
1993		207	200	662	5,256	1,884
1994		213	204	656	5,284	1,887
1995		215	205	667	5,326	1,918
1996		216	200	665	5,336	1,932
1997		217	207	665	5,345	1,929
1998		217	205	668	5,385	1,959
1999		215	202	670	5,413	1,958
2000		208	203	683	5,383	1,994
2001		207	200	676	5,446	2,001
2002		208	202	674	5,489	2,043
2003		211	206	683	5,495	2,052
2004		206	207	688	5,501	2,016

Year and month Année et mois		Transportation, communication and utilities Transport, communication et services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Community, business and personal services Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Public administration Administration publique	Total labour income(1) Total revenu du travail(1)	Total labour income(1) (annual percent change) Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
		5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
1966		25,014	33,108	19,369	71,316	20,814	271,853	6.7
1967		26,330	36,516	22,132	77,685	21,783	295,707	8.8
1968		28,183	40,685	24,933	85,836	22,746	325,287	10.0
1969		30,916	44,530	27,406	94,680	24,646	354,890	9.1
1980		2,341	3,366	2,061	7,044	1,874	26,729	9.4
1981		2,312	3,375	2,080	7,087	1,872	26,918	9.3
1982		2,312	3,400	2,080	7,186	1,886	27,199	9.9
1983		2,342	3,437	2,120	7,245	1,896	27,415	10.3
1984		2,344	3,460	2,118	7,307	1,921	27,615	10.0
1985		2,367	3,468	2,124	7,354	1,923	27,819	9.7
1986		2,445	3,488	2,145	7,429	1,937	28,085	10.1
1987		2,447	3,532	2,114	7,499	1,939	28,145	10.1
1988		2,468	3,565	2,177	7,576	1,951	28,367	9.2
1989		2,512	3,591	2,203	7,658	1,973	28,644	9.3
1990		2,507	3,667	2,218	7,739	1,975	28,874	8.9
1991		2,522	3,648	2,241	7,730	1,975	29,034	8.8
1992		2,554	3,658	2,269	7,776	1,988	29,127	9.0
1993		2,563	3,693	2,289	7,817	2,315	29,742	10.5
1994		2,592	3,712	2,291	7,903	2,071	29,714	9.2
1995		2,620	3,756	2,314	7,959	2,075	29,992	9.4
1996		2,635	3,772	2,323	7,973	2,051	30,036	8.8
1997		2,650	3,793	2,336	8,079	2,085	30,265	8.8
1998		2,640	3,830	2,363	8,168	2,084	30,485	8.5
1999		2,653	3,844	2,382	8,301	2,102	30,608	8.7
2000		2,692	3,873	2,385	8,298	2,120	30,931	9.0
2001		2,721	3,887	2,401	8,327	2,140	31,101	8.6
2002		2,723	3,937	2,396	8,393	2,163	31,341	8.5
2003		2,749	3,951	2,410	8,418	2,156	31,592	8.8
2004		2,805	3,949	2,427	8,532	2,339	31,926	9.6

Total includes supplementary labour income

Le total inclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)



## Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	728.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69
1989	486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55
1988 M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	570.81	554.30
J	464.97	555.73	588.51	761.00	540.42	510.81	570.99	547.14
J	463.84	553.37	562.21	752.47	535.48	508.03	563.78	556.87
A	465.63	557.93	564.56	751.58	539.76	509.30	571.52	564.57
S	468.18	572.78	581.18	776.64	553.31	519.46	588.50	580.66
O	468.80	576.98	605.51	782.80	557.31	521.99	593.70	583.73
N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989 J	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	599.13	582.44
F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	600.23	582.08
M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990 J	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	624.32	619.03
F	498.64	615.07	642.07	867.71	594.62	563.19	627.36	613.46
M	502.80	622.84	673.80	861.67	601.20	567.82	635.83	627.64
A	506.38	625.97	694.55	871.33	601.87	568.43	636.82	639.42
M	507.83	620.82	654.98	862.26	601.05	567.98	636.12	617.94
Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64
1988 M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	569.46	567.89
J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	570.28	566.37
J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	562.63
A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	569.88
S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	579.80	580.31
O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	580.93
N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989 J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	581.62
F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	582.81
M	441.36	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	589.01
A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
J	453.46	617.19	361.13	548.91	412.10	622.22	594.32	592.50
J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	615.34	583.49	588.07
A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.32	597.01	594.03
S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
O	457.11	627.34	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.26
N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.34	627.63	618.70
1990 J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62	634.80
F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	632.74	635.26
M	464.80	628.96	368.32	535.70	425.58	653.32	651.19	638.66
A	468.05	638.17	369.54	537.30	430.12	658.38	664.24	639.07
M	470.86	636.90	371.87	537.63	435.50	657.32	644.38	642.69

Source: See Table 2.9

Source: Voir tableau 2.9

## Average hourly earnings, unadjusted

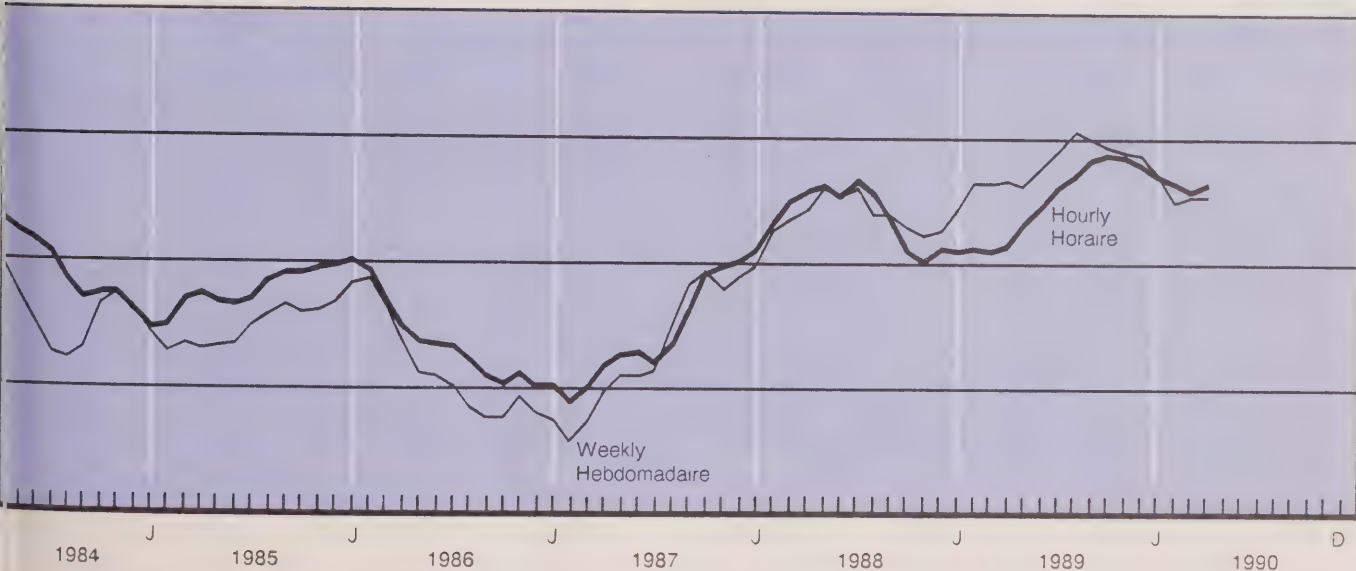
Rémunération horaire moyenne, non  
désaisonnalisée

Annual average month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community business and personal services
Année annuelle mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	9.64	9.12
	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
	11.56	13.54	17.06	12.84	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
	12.20	14.35	18.40	13.54	16.10	10.66	14.83	10.03	10.66
M	11.49	13.38	17.03	12.74	14.62	10.08	14.31	10.15	9.89
J	11.48	13.42	16.95	12.81	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
J	11.36	13.40	16.85	12.75	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
A	11.43	13.45	16.68	12.79	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
S	11.70	13.73	16.91	13.02	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
O	11.85	13.86	17.31	13.10	15.35	10.30	14.56	9.62	10.23
N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
J	11.95	14.06	18.14	13.31	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.03	14.09	18.26	13.32	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.18	18.35	13.39	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.20	18.40	13.42	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.19	18.11	13.40	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.19	18.17	13.43	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	12.03	14.23	17.96	13.45	15.64	10.47	14.67	9.91	10.45
A	12.13	14.35	18.24	13.56	15.80	10.53	14.77	9.83	10.50
S	12.44	14.58	18.73	13.71	16.21	10.82	14.96	10.00	10.85
O	12.50	14.67	18.74	13.78	16.39	10.87	14.98	10.02	10.93
N	12.50	14.77	18.78	13.87	16.76	10.89	15.06	9.98	10.96
D	12.43	14.70	18.93	13.91	16.60	10.95	15.21	10.20	11.10
J	12.59	14.85	19.03	13.97	17.17	11.08	15.31	10.01	11.16
F	12.63	14.90	19.14	14.00	17.41	11.13	15.25	10.07	11.15
M	12.64	15.00	19.17	14.14	17.18	11.08	15.21	10.10	11.14
A	12.79	15.12	19.46	14.19	17.38	11.24	15.48	10.18	11.36
M	12.72	15.06	18.94	14.28	16.69	11.18	15.35	10.14	11.30

## Average earnings

## Rémunération moyenne

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Average hourly earnings by industry  
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie  
(rémunération à pondération fixe), non  
désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1986	12.34	3.72	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1988 M	13.31	4.39	14.14	15.71	18.88	13.72	14.12
	13.35	4.79	14.18	15.82	18.84	13.80	14.02
J	13.31	4.64	14.19	15.40	18.76	13.79	14.13
A	13.31	4.80	14.21	15.66	18.78	13.79	14.22
S	13.48	4.58	14.38	15.66	19.02	13.94	14.51
O	13.52	4.40	14.48	15.80	19.33	13.99	14.68
N	13.58	4.54	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
D	13.65	4.36	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989 J	13.76	4.48	14.86	16.12	19.74	14.30	15.33
F	13.82	4.38	14.90	16.39	19.83	14.31	15.47
M	13.89	4.83	14.98	16.51	19.95	14.40	15.50
A	13.94	4.81	15.01	16.90	20.30	14.44	15.33
M	13.94	4.73	15.00	16.83	20.01	14.47	15.24
J	14.07	5.39	15.04	16.52	20.24	14.53	15.25
J	14.02	5.33	15.02	16.42	20.07	14.54	15.15
A	14.03	5.41	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	14.70	15.44
O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	14.76	15.52
N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	14.88	15.86
D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	14.99	15.89
1990 J	14.58	5.96	15.70	17.26	21.05	15.09	16.19
F	14.60	5.64	15.74	17.07	21.20	15.12	16.30
M	14.65	5.47	15.78	17.33	21.27	15.19	16.23
A	14.78	6.03	15.89	17.68	21.44	15.28	16.31
M	14.78	6.03	15.81	17.59	21.12	15.31	15.90
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1986	11.98	14.57	8.50	11.39	12.16	11.90	14.65
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1988 M	12.97	15.40	9.21	12.30	13.66	12.92	15.85
J	13.01	14.95	9.21	12.31	13.65	13.07	16.08
J	12.95	15.34	9.11	12.28	13.58	12.99	15.67
A	12.95	15.42	9.16	12.26	13.59	12.93	15.74
S	13.11	15.49	9.19	12.35	13.60	13.17	16.03
O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	13.16	16.16
N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	13.20	16.42
1989 J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	13.66	16.73
A	13.60	15.95	9.53	13.01	14.29	13.59	16.74
S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	13.77	17.16
O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	13.82	17.19
N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	13.89	17.29
D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	14.01	17.48
1990 J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	14.10	17.53
F	14.13	16.32	9.93	13.82	14.83	14.07	17.66
M	14.19	16.49	9.90	13.72	14.96	14.12	17.85
A	14.32	16.73	9.97	13.83	15.13	14.26	17.87
M	14.35	16.82	9.82	13.73	15.08	14.41	17.95

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.12 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. In now these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO Contact. P. Smith (951-9158)

Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.12 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'OE C décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource P. Smith (951-9158)



## Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non  
désaisonnalisées

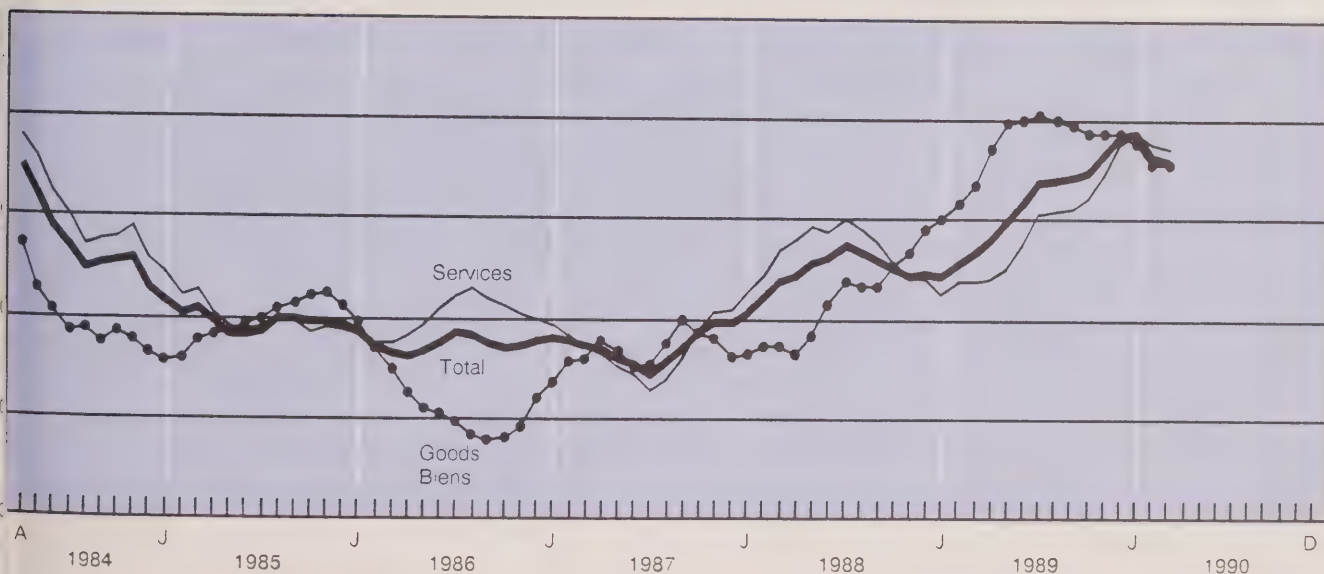
Annual average month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Année annuelle mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
	31.82	38.58	39.88	38.61	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
M	32.20	38.80	41.00	38.70	38.70	28.60	38.80	26.90	27.10
J	32.40	38.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50	28.20
A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.50	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.40	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.30	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
D	31.10	37.50	38.90	37.90	35.60	28.00	37.20	25.30	26.10
J	31.10	38.30	40.20	38.40	37.00	27.70	37.50	25.50	26.30
F	30.80	38.00	40.20	38.40	36.00	27.40	37.10	25.30	26.10
M	31.10	38.50	39.80	38.60	37.40	27.70	37.20	25.90	26.30
A	31.20	38.40	39.60	38.40	37.90	27.80	36.90	25.10	26.50
M	31.50	38.20	40.60	38.20	37.60	28.20	37.20	26.20	26.90

See Table 2.9.

Voir tableau 2.9

## Fixed-weighted earnings

## Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

Year and quarter Année et trimestre	All industries(1) Toutes les industries(1)	Commercial(1) Industries commerciales(1)	Non commercial(1) Industries non commerciales(1)	Number of employees Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1986	3.4	3.1	3.6	1,122.0
1987	4.1	3.9	4.3	1,114.1
1988	4.4	4.6	4.1	1,135.9
1989	5.3	5.1	5.4	991.0
1988 2	4.6	5.2	3.8	321.7
3	4.2	4.4	4.0	275.1
4	4.6	4.7	4.5	318.4
1989 1	4.4	4.2	4.5	138.8
2	5.1	5.4	4.9	416.8
3	6.1	4.5	6.8	209.2
4	5.5	5.5	5.5	226.2
1990 1	6.2	5.8	6.4	137.5

Effective increase in base rates at annual rates

1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels

Source: Labour Canada

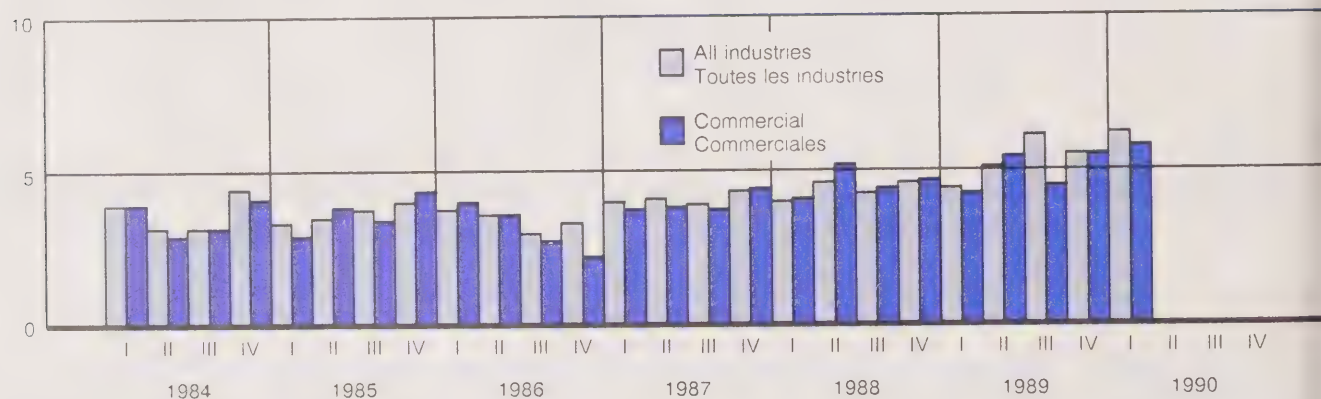
Source: Travail Canada

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates

Variation en pourcentage aux taux annuels



## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés



# Industrial product price indexes (1981 = 100), major commodity aggregations and stage of processing

# Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), agrégations principales des produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
		Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total			Total			
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1988	128.1	126.6	126.8	126.4	130.4	134.8	132.5	127.4
1989	131.1	129.2	130.6	128.7	134.1	139.4	136.3	130.3
1988 J	128.1	126.9	127.5	126.7	129.9	135.0	131.5	126.8
J	128.7	127.5	128.0	127.3	130.4	135.4	131.9	127.4
A	128.8	127.7	129.3	127.2	130.7	135.9	132.7	127.2
S	129.0	127.8	129.7	127.2	130.8	136.1	133.1	127.1
O	129.1	127.8	130.3	127.0	131.0	136.1	133.4	127.4
N	129.8	128.6	132.3	127.4	131.6	136.2	134.6	127.9
D	129.9	128.9	133.4	127.4	131.4	136.3	134.0	127.7
1989 J	130.8	129.7	135.6	127.9	132.3	138.1	134.9	128.2
F	130.8	129.8	135.6	127.9	132.3	138.3	134.8	128.1
M	131.3	130.4	136.3	128.6	132.9	138.4	135.5	128.9
A	131.3	130.1	135.1	128.6	133.1	138.5	135.7	129.1
M	131.4	129.9	133.3	128.9	133.7	139.2	135.8	130.1
	131.5	129.7	131.3	129.2	134.3	139.6	136.1	130.8
J	131.5	129.5	129.6	129.5	134.5	139.8	136.3	131.1
A	131.4	129.3	129.8	129.1	134.6	139.9	136.5	131.1
S	131.0	128.6	127.4	129.0	134.8	139.8	137.0	131.3
O	130.8	128.1	125.9	128.8	135.1	140.0	137.6	131.5
N	130.8	127.8	125.0	128.7	135.4	140.5	137.8	131.8
D	130.4	127.1	122.7	128.4	135.6	140.7	137.9	131.9
1990 J	130.8	127.2	122.4	128.7	136.3	141.5	138.5	132.7
F	131.6	127.8	122.3	129.5	137.4	142.0	139.9	134.0
M	131.5	127.7	122.7	129.3	137.3	142.1	139.3	133.9
A	131.3	127.4	121.7	129.2	137.4	142.8	139.1	133.9
M	131.8	128.0	122.7	129.6	137.9	143.5	139.7	134.4
J	131.7	127.7	121.7	129.5	138.0	144.0	139.3	134.4

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semi-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

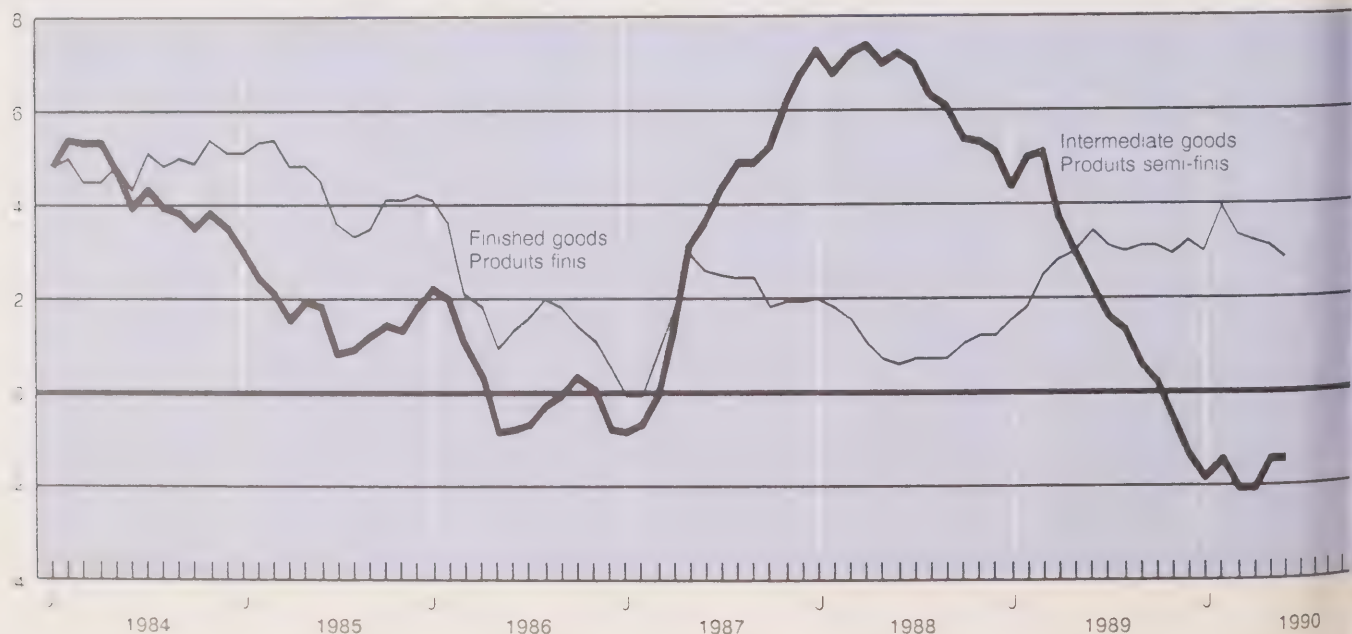
(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semi-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



Industrial product price indexes (1981 = 100),  
by industries

Indices des prix des produits industriels  
(1981 = 100), par groupe d'industries

Month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Month	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
	614001	614001	614165	614028	614040	614045	612375
	128.1	4.4	129.3	137.3	115.0	125.6	101.3
	131.1	2.3	132.9	142.0	117.3	129.1	103.3
J	128.1	4.6	129.8	136.9	115.0	125.7	102.6
J	128.7	4.5	131.5	138.0	115.4	126.4	103.1
A	128.8	4.0	131.0	139.5	115.2	127.3	99.8
S	129.0	3.9	131.3	140.1	115.4	127.2	98.4
O	129.1	3.7	131.1	140.9	115.7	127.5	97.6
N	129.8	3.8	131.0	141.2	115.7	127.6	95.7
D	129.9	3.5	131.0	142.2	115.9	127.4	95.8
J	130.8	3.2	132.0	142.4	116.3	127.9	95.4
F	130.8	3.7	132.1	141.9	116.4	128.0	95.4
M	131.3	3.9	132.4	142.5	116.6	128.9	96.9
A	131.3	3.4	132.4	142.5	116.8	129.0	99.7
M	131.4	3.0	133.0	143.0	116.7	128.9	104.3
J	131.5	2.7	133.2	143.0	116.7	129.4	106.3
J	131.5	2.2	133.5	143.7	117.5	129.5	107.3
A	131.4	2.0	133.3	142.0	118.0	129.5	107.4
S	131.0	1.6	133.1	141.2	117.8	129.5	107.1
O	130.8	1.3	132.9	140.9	118.0	129.4	106.5
N	130.8	0.8	133.3	139.7	118.2	129.2	106.4
D	130.4	0.4	133.2	140.9	118.3	130.1	106.6
J	130.7	-0.1	133.9	140.9	118.9	130.6	105.8
F	131.6	0.6	134.4	140.7	119.1	130.0	107.6
M	131.4	0.1	134.5	140.8	119.0	130.5	109.5
A	131.4	0.1	135.1	139.9	118.9	130.7	111.3
M	131.8	0.3	136.0	140.5	118.9	130.6	112.0
J	131.8	0.2	136.2	139.9	118.7	130.7	
	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing		
	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition		
	614049	614055	614063	614067	614074		
	124.6	124.7	138.2	140.6	150.1		
	128.3	128.5	143.9	144.6	158.1		
J	124.3	126.6	137.9	139.6	149.2		
J	124.8	127.6	138.4	141.6	150.2		
A	125.0	125.3	138.6	142.7	150.5		
S	125.2	124.4	139.3	142.4	152.0		
O	125.4	123.5	139.5	142.3	152.8		
N	125.8	123.3	139.8	144.1	153.1		
D	125.9	123.0	140.5	142.7	153.5		
J	127.1	125.1	142.1	143.9	155.8		
F	127.3	125.5	142.4	143.7	157.3		
M	127.3	126.1	142.6	144.6	157.5		
A	127.1	126.7	142.8	145.1	157.4		
M	127.3	127.1	143.2	145.5	157.8		
J	127.9	129.3	143.4	145.8	158.3		
J	128.8	131.4	144.0	145.6	158.4		
A	129.1	131.7	144.3	144.9	158.9		
S	129.2	131.5	144.7	145.2	158.7		
O	129.4	130.8	145.1	144.1	158.5		
N	129.5	129.3	145.8	143.9	158.8		
D	129.7	127.6	146.4	143.0	159.2		
J	130.8	127.8	148.6	143.0	161.3		
F	131.1	129.6	148.9	145.6	162.1		
M	131.7	130.4	148.9	143.4	160.7		
A	131.6	129.9	149.0	141.9	160.7		
M	131.6	130.0	149.4	142.8	161.8		
J	131.7	129.6	149.6	143.3	161.9		

3.1.2 Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Primary metal products Produits métalliques primaires	Metal fabricated products Semi-produits métalliques	Machinery Machines	Transportation equipment Équipement de transport
D	614079	614089	614100	614106
1988	133.2	132.4	134.9	131.1
1989	133.2	136.7	141.0	131.9
1988 J	134.3	132.6	134.0	129.6
J	133.1	132.9	135.0	129.8
A	134.5	133.5	135.8	130.8
S	135.3	133.6	136.2	130.9
O	136.8	133.7	136.6	131.0
N	139.9	134.0	137.2	132.8
D	142.4	134.0	137.1	131.4
1989 J	143.1	135.0	138.7	131.6
F	142.3	135.3	139.4	130.7
M	143.0	135.9	139.8	131.7
A	139.1	136.8	140.0	131.5
M	135.7	137.0	140.5	131.8
J	132.0	137.0	140.7	132.4
J	129.6	137.2	141.4	132.1
A	130.7	137.0	141.7	131.6
S	128.4	137.2	142.3	132.0
O	127.1	137.1	142.5	132.5
N	125.3	137.2	142.6	132.5
D	121.6	137.3	142.8	132.2
1990 J	118.4	138.1	143.6	131.7
F	117.8	138.3	144.2	134.3
M	120.6	138.1	144.0	133.0
A	120.8	138.0	144.2	132.2
M	122.3	137.9	144.5	133.2
J	120.8	138.0	144.5	132.5

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Electrical and electronic products Appareils électriques et de télécommunication	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Petroleum and coal products Produits du pétrole et du charbon	Chemical products Produits chimiques	Miscellaneous manufactured products Produits manufacturiers divers
D	614121	614136	614144	614145	614155
1988	126.9	139.7	95.3	132.0	132.6
1989	131.6	142.5	96.9	134.8	135.5
1988 J	125.9	140.5	96.9	131.2	132.5
J	126.4	140.5	96.4	132.6	132.9
A	127.2	139.8	94.3	133.7	132.9
S	127.7	139.8	93.7	133.8	132.8
O	128.1	139.6	92.6	134.6	132.8
N	129.5	139.9	90.9	135.7	133.6
D	130.1	140.3	91.0	136.1	134.4
1989 J	130.7	141.2	91.5	136.7	135.0
F	130.8	141.9	92.1	136.8	134.7
M	131.5	142.0	93.4	137.3	135.6
A	131.9	141.9	94.7	137.2	135.8
M	131.3	142.3	97.2	136.5	135.6
J	131.1	142.7	98.8	136.0	135.4
J	130.9	142.8	99.3	135.5	135.5
A	131.3	142.7	99.1	134.5	135.3
S	131.8	142.7	98.6	133.0	135.2
O	132.5	143.0	98.7	131.8	135.5
N	132.8	143.4	99.1	131.0	136.1
D	132.4	143.4	100.2	130.7	136.5
1990 J	132.3	144.5	103.2	131.2	136.7
F	132.1	144.5	104.2	131.6	137.5
M	131.1	144.6	104.0	131.7	136.6
A	131.4	144.8	103.4	132.1	136.6
M	131.8	144.9	102.8	132.4	136.9
J	131.3	144.7	102.9	132.6	136.2

Source: Industry Price indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)



## Consumer price indexes (1986 = 100)

Indices des prix à la consommation  
(1986 = 100)

and h	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
nts(1): ération(1):	18 05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4.20 4.20	8.84 8.84	5.60 5.60
	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
	107.2 111.1	108.6 114.3	109.6 114.1	105.6 111.1	109.6 114.4	111.3 116.2	114.6 125.2
J	107.4	108.0	109.9	105.3	109.5	111.2	115.7
J	108.4	108.7	109.3	106.7	109.7	111.4	115.7
A	108.7	109.0	110.6	106.1	110.2	111.7	116.1
S	108.4	109.4	110.5	105.5	110.8	112.7	116.1
O	108.4	110.5	111.0	105.2	110.9	113.9	116.2
N	108.0	110.8	110.9	106.9	111.3	114.0	117.0
D	107.6	111.0	110.8	106.6	111.5	114.1	117.2
J	108.9	111.4	111.0	107.7	111.9	112.6	117.8
F	109.8	112.0	113.6	107.7	112.7	114.0	118.3
M	109.9	112.6	113.8	108.4	112.8	114.9	118.5
A	110.3	113.2	113.4	108.9	113.7	115.1	118.7
M	111.0	113.7	114.1	110.1	114.0	116.0	127.0
J	111.8	114.1	113.6	111.7	113.9	116.1	127.5
J	112.8	114.7	114.2	113.0	114.5	116.3	128.1
A	112.1	115.1	115.0	112.6	115.2	116.7	128.6
S	111.6	115.2	115.3	112.6	115.2	117.6	128.8
O	112.0	116.2	115.5	112.4	115.8	118.3	129.0
N	111.9	116.5	115.0	113.8	116.5	118.5	130.1
D	111.3	116.6	114.1	113.8	116.9	118.7	130.2
J	114.1	117.5	114.7	114.7	117.0	117.7	130.6
F	115.1	117.7	116.2	115.3	117.5	118.9	131.3
M	115.4	118.1	117.3	115.6	118.0	119.6	131.7
A	114.5	118.5	117.4	115.2	119.4	119.6	132.6
M	114.8	119.0	116.7	115.4	120.4	120.3	136.7
J	116.4	119.2	117.4	115.8	120.3	120.4	137.0
nd	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	All items	All items (annual percent change)
et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
ts(1): ération(1):	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	100 100	100 100
	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
	107.8 112.5	107.0 111.8	109.2 114.1	107.7 112.8	109.6 115.9	108.6 114.0	4.0 * 5.0
J	108.1	106.4	109.3	108.4	109.0	108.5	3.9
J	108.5	106.8	109.0	108.9	109.8	109.1	3.8
A	108.6	107.1	110.0	108.7	110.3	109.4	4.0
S	108.6	107.0	110.1	108.7	110.6	109.5	4.1
O	108.7	107.7	110.8	108.5	111.5	110.0	4.2
N	109.1	110.4	110.7	108.1	111.9	110.3	4.1
D	109.0	110.5	110.9	107.8	112.0	110.3	4.0
J	109.5	110.4	111.0	109.0	112.5	110.9	4.3
F	110.4	110.6	113.4	109.8	113.1	111.6	4.6
M	110.7	110.7	114.0	110.0	113.9	112.2	4.6
A	111.0	111.0	113.6	110.4	114.5	112.5	4.6
M	112.7	111.2	114.1	113.4	114.9	113.7	5.0
J	113.1	112.1	113.4	114.1	115.6	114.3	5.3
J	113.7	112.2	114.1	114.9	116.6	115.0	5.4
A	113.5	111.9	115.0	114.3	117.0	115.1	5.2
S	113.4	111.9	115.4	114.1	117.4	115.3	5.3
O	113.7	112.1	115.6	114.3	118.1	115.7	5.2
N	114.2	113.7	115.2	114.6	118.4	116.1	5.3
D	113.7	113.5	114.4	114.1	118.8	116.0	5.2
J	115.2	113.8	115.1	116.5	119.1	117.0	5.5
F	115.8	113.4	116.1	117.5	119.9	117.7	5.5
M	116.2	113.0	117.1	118.0	120.4	118.1	5.3
A	115.8	112.2	117.0	117.8	121.0	118.1	5.0
M	116.3	111.9	116.6	119.0	121.6	118.7	4.4
J	117.0	111.8	117.3	120.2	121.8	119.2	4.3

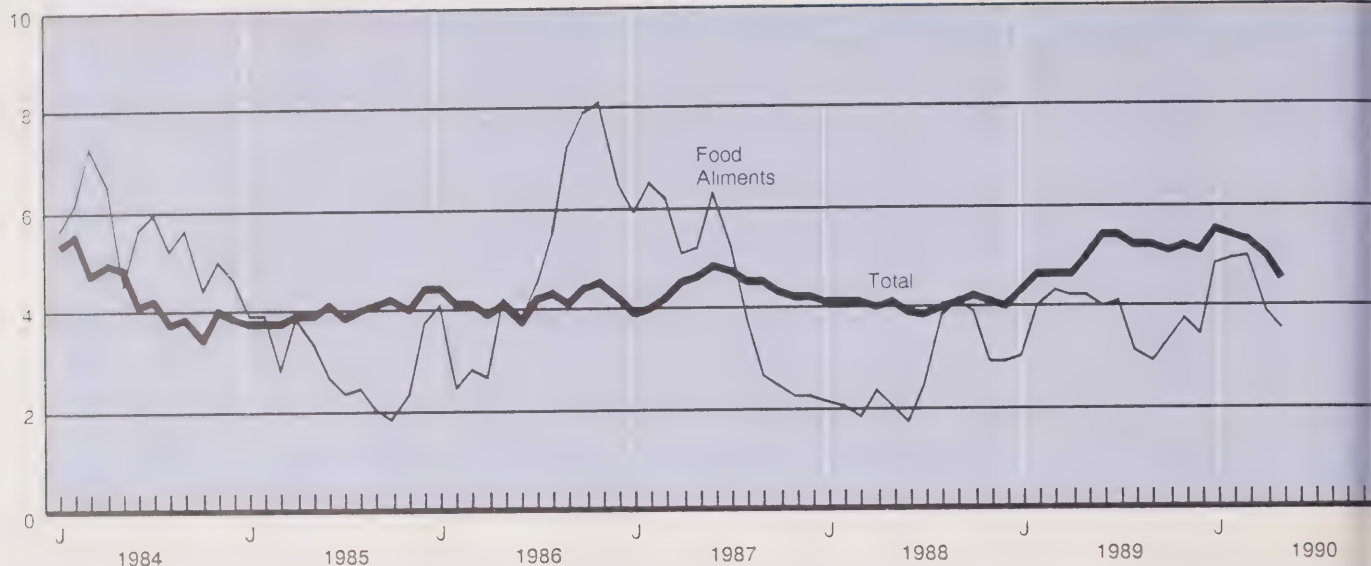
ese weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the CPI. They are based on expenditure values derived from quantities d prices in 1986.

s coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'IPC. Elles sont fondées sur les penses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Consumer Prices and Price indexes (Catalogue 62-010). Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606)

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3 Construction price indexes (1981 = 100)

## Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices 1986 = 100	New housing prices (annual percent change 1986 = 100)
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs 1986 = 100	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage) 1986 = 100
D	649830	649835	477450	477478	698200	698200
1988	140.5	139.1	142.4	146.2	124.2	10.0
1989	143.2	143.4	149.8	154.6	141.1	13.6
1988 M	140.4	138.6	142.9	146.6	122.8	8.9
J	141.1	139.3	144.2	148.0	123.9	9.3
J	142.0	140.2	145.1	149.1	124.4	9.3
A	140.6	140.2	145.0	149.2	125.5	9.7
S	140.1	139.8	145.0	149.2	127.7	10.5
O	140.3	139.8	145.0	149.2	128.5	10.7
N	140.6	140.6	145.0	149.3	130.2	11.9
D	140.7	141.0	145.0	149.3	132.0	13.2
1989 J	141.1	141.9	144.9	149.3	133.3	13.9
F	141.4	142.5	145.0	149.3	137.0	15.9
M	142.0	142.9	145.0	149.3	139.1	16.7
A	142.2	143.2	145.0	149.3	140.5	15.8
M	142.7	143.5	152.2	157.1	140.7	14.6
J	143.9	144.1	152.2	157.1	141.6	14.3
J	145.1	144.7	152.2	157.2	142.3	14.4
A	144.3	143.7	152.3	157.2	142.0	13.1
S	144.3	143.4	152.3	157.2	143.0	12.0
O	144.6	143.9	152.3	157.3	143.6	11.8
N	144.4	144.1	152.3	157.3	144.5	11.0
D	142.6	143.1	152.3	157.3	145.2	10.0
1990 J	143.8	144.3	152.4	157.6	146.2	9.7
F	143.9	144.0	152.4	157.6	146.4	6.9
M	144.3	144.3	152.4	157.6	146.7	5.5
A			152.4	157.6	146.1	4.0
M			153.3	159.1	145.6	3.5

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes  
(1981 = 100)

	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
	97.0	114.7	131.1	131.5	110.8	121.9	75.6	93.4	113.6
	100.7	114.7	133.0	133.5	106.3	118.7	83.7	93.3	115.0
J	99.0	116.2	134.8	131.6	109.8	121.1	78.2	95.6	115.6
J	97.3	116.0	133.5	132.0	111.0	118.1	74.7	103.2	113.1
A	95.5	114.1	132.1	132.0	111.2	118.0	73.1	96.7	111.8
S	95.0	114.6	127.6	132.2	111.1	121.8	71.2	97.1	112.7
O	93.9	115.2	129.8	132.2	110.0	126.4	68.2	95.0	112.1
N	93.3	115.6	129.4	132.8	111.2	131.5	66.4	95.9	110.0
D	94.5	116.1	128.5	132.4	110.4	135.7	68.3	97.0	109.0
J	97.4	117.1	128.7	134.1	110.7	135.6	73.6	95.8	111.9
F	98.4	116.2	130.3	134.7	111.5	128.1	76.8	94.5	113.7
M	101.3	118.1	131.7	134.7	111.8	132.6	80.9	97.7	114.0
A	102.4	116.8	133.1	135.1	111.4	128.4	84.9	97.4	112.4
M	103.2	115.7	134.9	134.9	111.4	119.3	88.2	97.8	113.4
J	102.6	115.1	137.0	135.9	106.4	115.1	87.4	95.6	114.9
J	102.4	114.4	135.8	135.3	104.6	111.5	87.9	94.5	116.3
A	101.2	115.2	136.1	134.0	103.5	115.1	84.3	91.9	118.1
S	99.6	113.5	132.5	131.8	103.1	116.0	82.8	91.4	115.0
O	100.2	113.3	132.2	130.4	101.9	113.8	84.5	89.3	117.0
N	100.0	111.4	132.1	130.8	100.8	107.3	86.3	87.6	116.4
D	99.6	109.9	131.6	130.2	98.9	101.8	87.3	85.8	116.8
J	100.4	109.1	131.8	132.8	99.0	98.9	89.9	87.3	115.2
F	103.2	111.0	132.1	133.4	101.2	100.6	93.7	89.6	117.6
M	102.9	113.1	133.6	133.6	99.5	107.7	90.4	91.4	118.2
A	99.9	112.9	134.9	133.6	99.1	105.3	84.2	91.7	118.3
M	99.6	114.8	134.3	134.3	100.7	107.5	81.2	91.9	122.2
J	98.9	114.0	134.2	134.1	100.4	103.8	80.5	89.2	123.5

purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Indices basés sur le prix d'achat comprenant à la fois les prix des produits domestiques et importés.

e: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

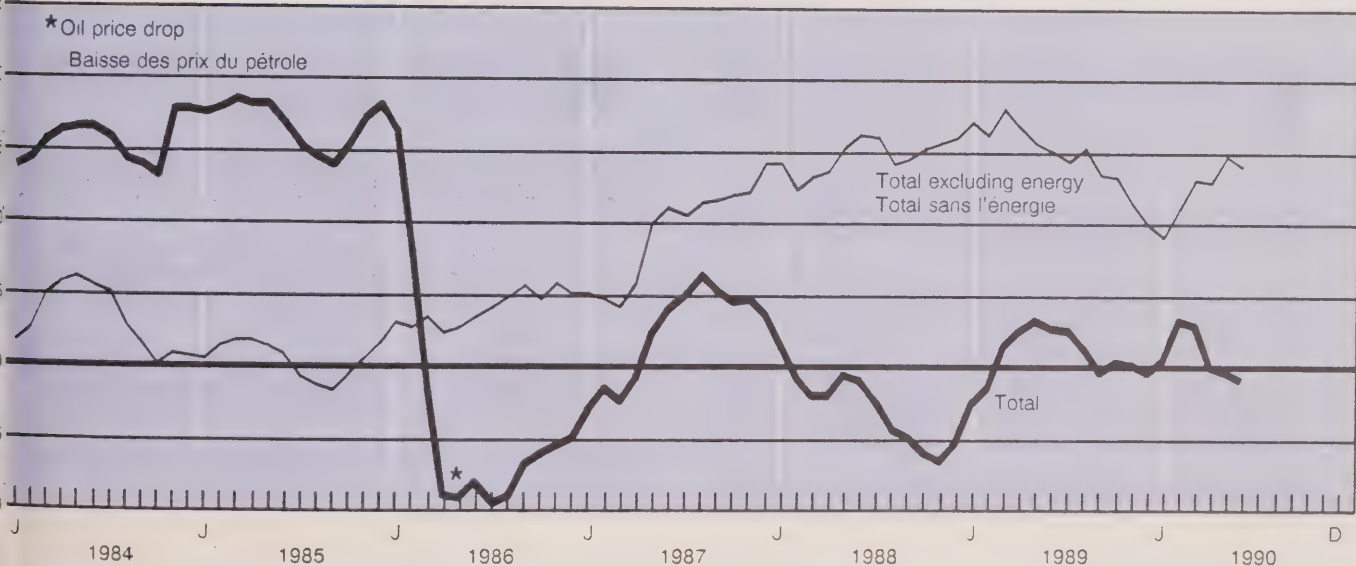
e: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)

## Raw materials price index

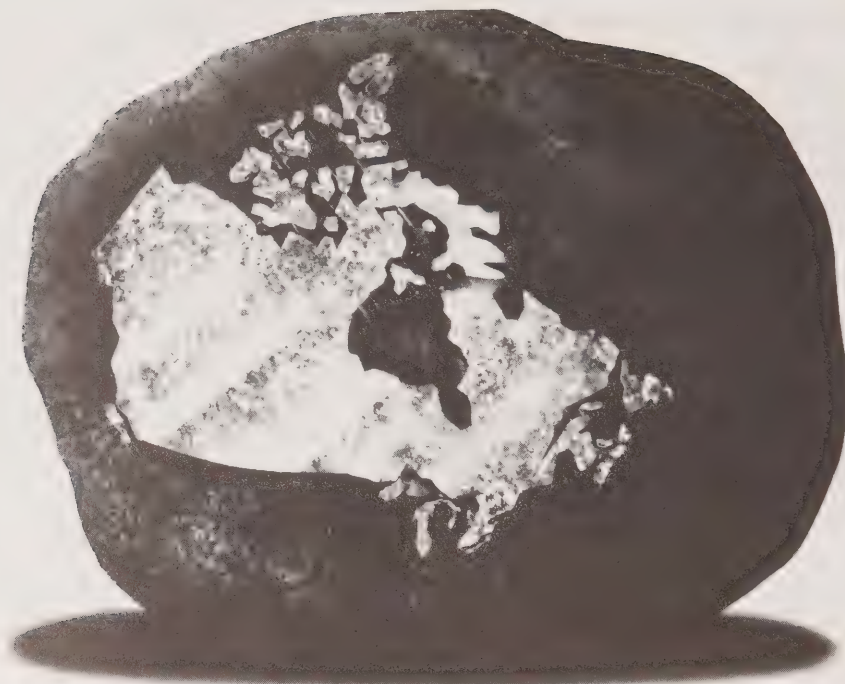
## Indice des prix des matières brutes

1981 = 100

1981 = 100







## ROCK SOLID INFORMATION

**G**et a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequaled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on

## DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

**S**tatistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

## Retail trade by type of business (millions of dollars)

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Supermarkets and grocery stores Supermarchés d'alimentation épiceries	All other food stores Tous les autres magasins d'aliments	General merchandise stores Magasins de marchandises diverses	Department stores Magasins à rayons	Other semi-durable goods Autres magasins de produits semi-durables	Other durable goods Autres magasins de produits durables
D	D658218	D658219	D658230	D658233	D658234	D658235
1989	41,070	3,441	20,561	13,916	7,417	5,718
1989 J	3,322	281	1,680	1,130	614	468
F	3,351	282	1,687	1,130	600	491
M	3,394	289	1,687	1,141	593	466
A	3,396	273	1,688	1,145	595	457
M	3,451	287	1,728	1,171	623	462
J	3,439	286	1,713	1,167	643	460
J	3,442	292	1,756	1,156	608	466
A	3,427	289	1,737	1,171	612	471
S	3,476	293	1,717	1,157	621	492
O	3,465	288	1,724	1,179	637	485
N	3,458	283	1,718	1,169	634	500
D	3,451	299	1,727	1,179	638	500
1990 J	3,477	299	1,737	1,163	638	460
F	3,491	300	1,741	1,174	660	480
M	3,451	300	1,722	1,169	665	477
A	3,506	305	1,729	1,177	679	470
M	3,465	299	1,675	1,148	684	475

Year and month Année et mois	Recreational and motor vehicle dealers Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Gasoline service stations Stations-service	Automotive parts, accessories et services Pièces et accessoires pour automobiles et service	Clothing stores Magasins de vêtements	Men's Hommes	Women's Femmes	Other clothing stores Autres magasins de vêtements
D	D658227	D658228	D658229	D658222	D658223	D658224	
1989	44,103	13,872	11,382	2,213	3,918	4,576	
1989 J	3,581	1,084	901	175	314	354	
F	3,642	1,103	914	181	322	365	
M	3,676	1,099	917	185	304	370	
A	3,755	1,143	941	187	324	383	
M	3,745	1,182	948	186	331	404	
J	3,660	1,182	952	184	333	389	
J	3,625	1,158	945	181	317	379	
A	3,713	1,163	971	188	331	384	
S	3,770	1,181	964	194	336	394	
O	3,636	1,177	968	183	329	391	
N	3,631	1,187	982	184	337	386	
D	3,671	1,212	981	186	340	377	
1990 J	3,768	1,189	1,033	184	344	373	
F	3,610	1,200	1,052	186	345	368	
M	3,745	1,208	1,033	180	351	383	
A	3,504	1,191	1,002	179	348	379	
M	3,500	1,203	976	179	340	374	

(1) Excludes used car dealers

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.



Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
	D658221	D658225	D658226	D658220	D658236	D658216
	1,950	9,498	2,518	8 685	11,795	192,720
J	160	754	212	700	998	15 596
F	155	773	207	703	1,020	15,795
M	146	781	198	706	1,000	15 810 ✓
A	156	804	210	708	967	15,987
M	169	796	217	713	955	16,196
J	165	809	217	725	947	16,105 ✓
J	172	798	215	729	956	16,040
A	171	812 ✓	217	738	976	16,201
S	165	801 ✓	214	728	993	16,337 ✓
O	163	803	207	743	1,000	16,200
N	163	794	209	747	998	16,212
D	166	773 ✓	193	744	985	16,244 ✓
J	172	794	213	763	1,022	16,467
F	173	774	209	763	1,028	16,380
M	171	773	218	773	1,008	16,459 ✓
A	170	761	212	791	1,009	16,236
M	161	761	212	802	961	16,069

includes used car dealers and personal accessories stores.

Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

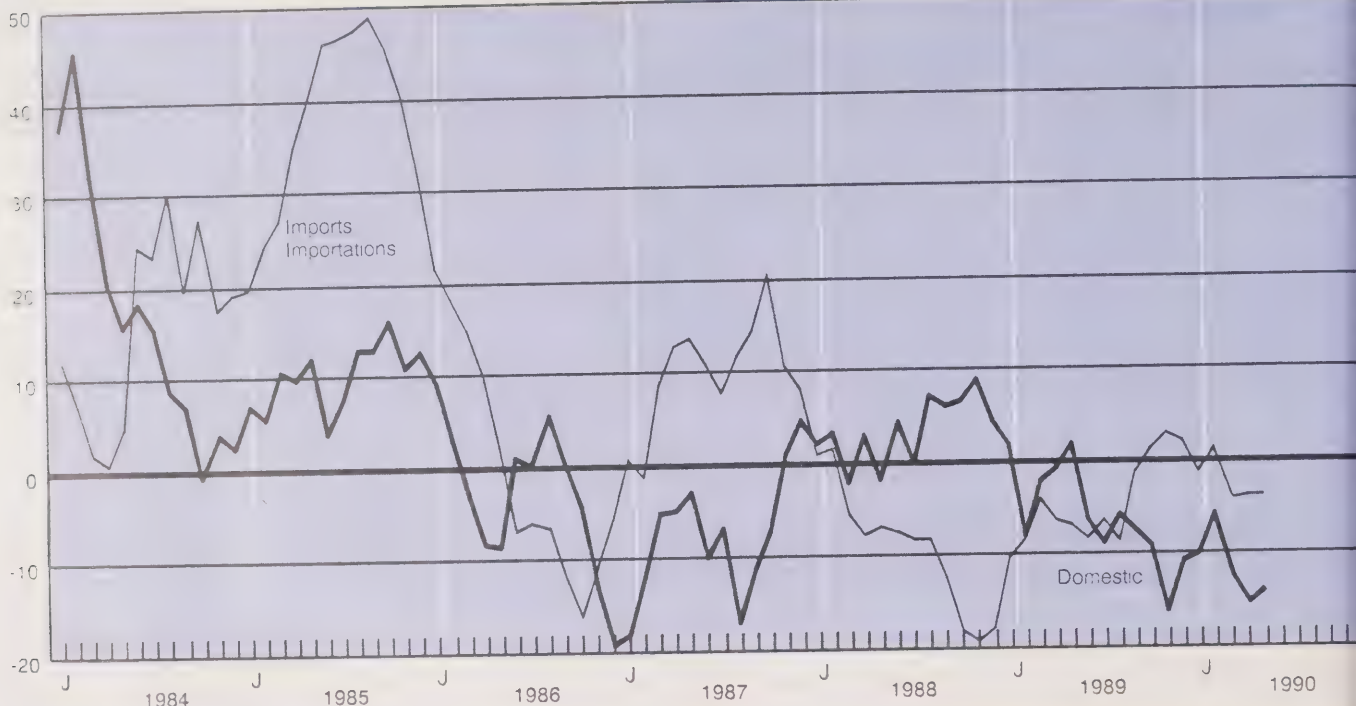
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Auto sales - Smoothed

## Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 4.2

## Wholesale trade (monthly percent change)

## Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month	Total	Motor vehicles parts and accessories	Farm machinery, equipment and supplies	Other machinery, equipment and supplies	Lumber and building materials	Food, beverage, drugs and tobacco products
Année et mois	Total	Véhicules automobiles, pièces et accessoires	Machines, matériel et fournitures agricoles	Autres machines, matériel et fournitures	Bois et matériaux de construction	Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	D658281	D658285	D658288	D658289	D658287	D658282
1986	8.6	9.5	0.7	8.9	17.3	7.2
1987	12.2	9.3	-1.9	15.6	18.9	8.4
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1988 A	1.2	1.6	-4.6	2.6	0.3	0.6
M	0.9	-0.4	-4.8	2.9	-0.8	0.6
J	0.0	-3.2	1.8	1.8	-1.2	-0.6
J	0.3	-0.1	-4.3	1.6	-1.5	0.1
A	0.0	1.2	-0.8	0.6	-0.2	-0.4
S	0.5	4.2	-2.3	0.6	-0.4	0.7
O	0.5	0.2	-0.1	1.5	-0.2	0.0
N	0.5	-0.8	-1.3	1.3	1.0	0.5
D	0.9	3.7	-2.3	1.6	-0.8	1.1
1989 J	-0.2	1.6	-2.6	-0.4	-1.6	0.3
F	-0.4	2.1	-4.0	-0.1	-3.1	0.0
M	-1.1	-3.6	0.6	-0.8	0.7	-0.3
A	-1.5	-0.3	0.3	-1.2	0.9	0.1
M	-1.2	-1.1	0.8	-1.0	1.9	0.1
J	-1.1	0.6	0.2	-3.4	0.5	0.3
J	0.6	-0.8	2.6	-1.2	0.7	0.1
A	0.2	-0.4	-0.2	-1.5	-0.9	0.7
S	0.2	-0.7	-0.8	-0.2	0.4	0.3
O	-0.1	1.0	-2.2	0.6	-0.4	1.0
N	0.6	1.2	-2.1	-0.0	0.8	0.5
D	0.9	-0.0	-2.4	3.1	-0.7	0.6
1990 J	0.9	-0.6	-0.8	2.6	-0.5	1.1
F	0.7	1.3	2.4	1.5	-1.6	-0.0
M	-0.7	-1.0	1.9	-0.8	-0.2	0.1
A	-1.8	-1.9	-0.2	-2.8	-1.9	-1.3

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008) Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541)

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541)

# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés



Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month Mois	Major trading areas Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other OECD	Other countries
	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres OCDE	Autres pays
	199449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	39952
1988	138,435	9.7	102,617	3,495	7,238	2,303	3,078	13,703
1989	142,085	2.6	106,094	3,561	8,156	2,499	3,431	12,345
1988 M	11,465	11.2	8,462	277	566	657	250	1,254
J	12,158	15.9	8,824	316	600	818	291	1,310
J	11,439	8.1	8,359	293	611	706	230	1,240
A	11,725	10.1	8,723	333	621	689	230	1,128
S	11,430	10.3	8,460	277	588	704	273	1,127
O	11,593	6.1	8,574	285	651	721	277	1,085
N	11,607	6.2	8,602	288	654	712	306	1,046
D	11,744	5.7	8,702	293	648	732	250	1,120
1989 J	12,556	12.7	9,330	321	691	736	287	1,190
F	12,097	7.8	8,876	281	750	884	235	1,071
M	11,682	3.5	8,830	305	661	757	171	958
A	11,642	0.1	8,749	286	650	738	200	1,019
M	12,320	7.5	9,281	323	667	713	374	961
J	11,587	-4.7	8,820	273	692	610	254	940
J	11,713	2.4	8,882	323	683	646	186	994
A	11,695	-0.3	8,653	269	591	760	396	1,027
S	11,753	2.8	8,596	360	711	702	293	1,091
O	11,632	0.3	8,764	278	658	572	355	1,006
N	11,739	1.1	8,664	266	681	690	361	1,077
D	11,670	-0.6	8,649	278	721	692	320	1,010
1990 J	11,538	-8.1	8,633	252	601	676	286	1,091
F	11,658	-3.6	8,588	320	618	654	350	1,125
M	12,354	5.8	9,290	265	657	705	303	1,135
A	11,859	1.9	8,850	292	653	621	246	1,181
M	12,433	0.9	9,210	250	711	686	296	1,281

Year and month(3) Année et mois(3)	Agricultural and fish products Produits agricoles et de poisson						
	Energy products Produits énergétiques						
	Forest products Produits forestiers						
	Industrial goods Biens industriels						
	Machines and equipment Machines et équipements						
	Automobile products Produits automobiles						
	Consumer goods Biens de consommation						
1988	13,363	11,860	22,167	29,775	22,707	33,630	2,899
1989	11,542	12,207	22,284	31,178	25,160	33,696	2,700
1988 M	1,201	1,065	1,770	2,477	1,778	2,815	214
J	1,282	1,065	1,978	2,693	1,896	2,839	243
J	1,208	972	1,872	2,385	1,852	2,727	224
A	1,187	939	1,848	2,623	1,819	2,805	277
S	1,096	883	1,747	2,537	1,903	2,784	232
O	1,103	931	1,853	2,528	1,930	2,900	237
N	1,016	910	1,858	2,593	1,962	2,766	231
D	1,070	895	2,039	2,565	1,958	2,755	251
1989 J	1,045	1,001	1,805	2,578	1,998	3,703	230
F	963	944	1,958	2,825	2,154	2,729	238
M	979	1,053	1,831	2,493	1,912	2,938	236
A	954	1,026	1,913	2,664	2,152	2,426	230
M	908	1,086	1,827	3,066	2,125	2,811	226
J	968	1,029	1,823	2,525	2,150	2,673	222
J	871	1,057	1,855	2,499	2,104	2,833	229
A	993	1,030	1,830	2,621	2,060	2,689	222
S	975	1,052	1,854	2,567	2,061	2,762	216
O	938	948	1,868	2,604	2,043	2,650	215
N	1,004	953	1,823	2,538	2,163	2,696	219
D	1,044	1,029	1,857	2,198	2,238	2,786	219
1990 J	1,159	1,103	1,872	2,435	2,258	2,270	241
F	1,133	965	1,794	2,309	2,303	2,719	241
M	1,211	1,022	1,838	2,486	2,359	2,980	239
A	1,211	1,037	1,778	2,385	2,317	2,715	215
M	1,180	1,103	1,671	2,555	2,533	2,966	214

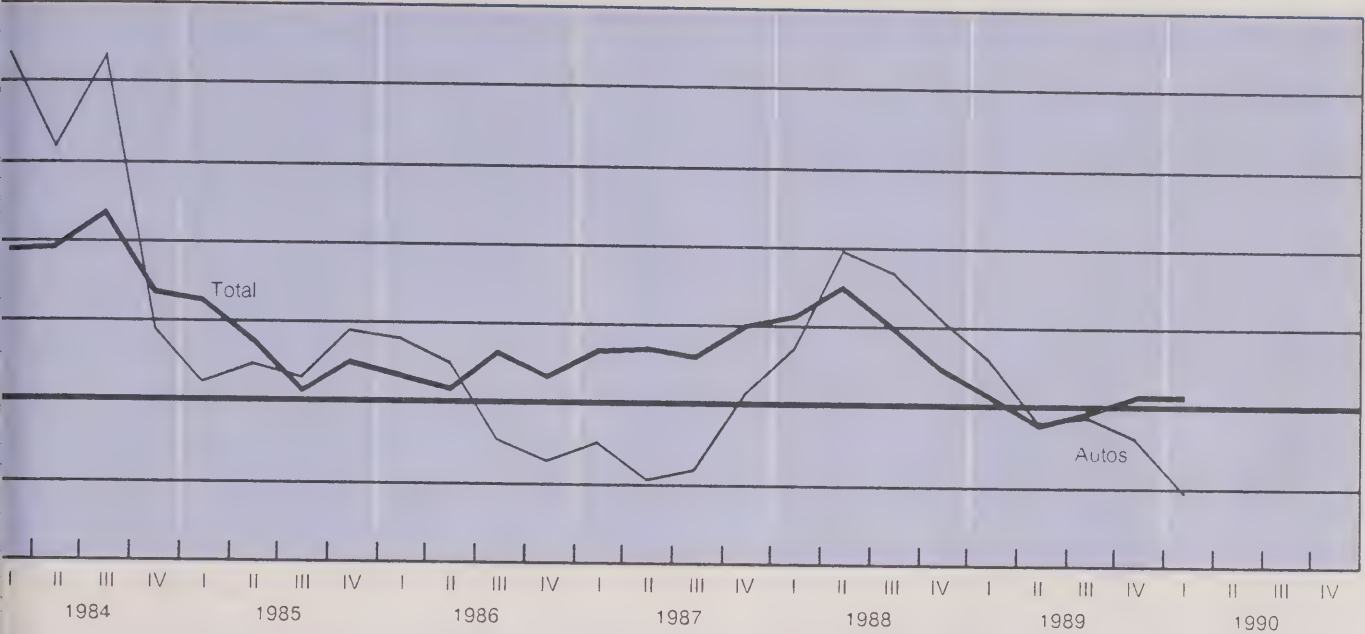
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

## Exports

## Exportations

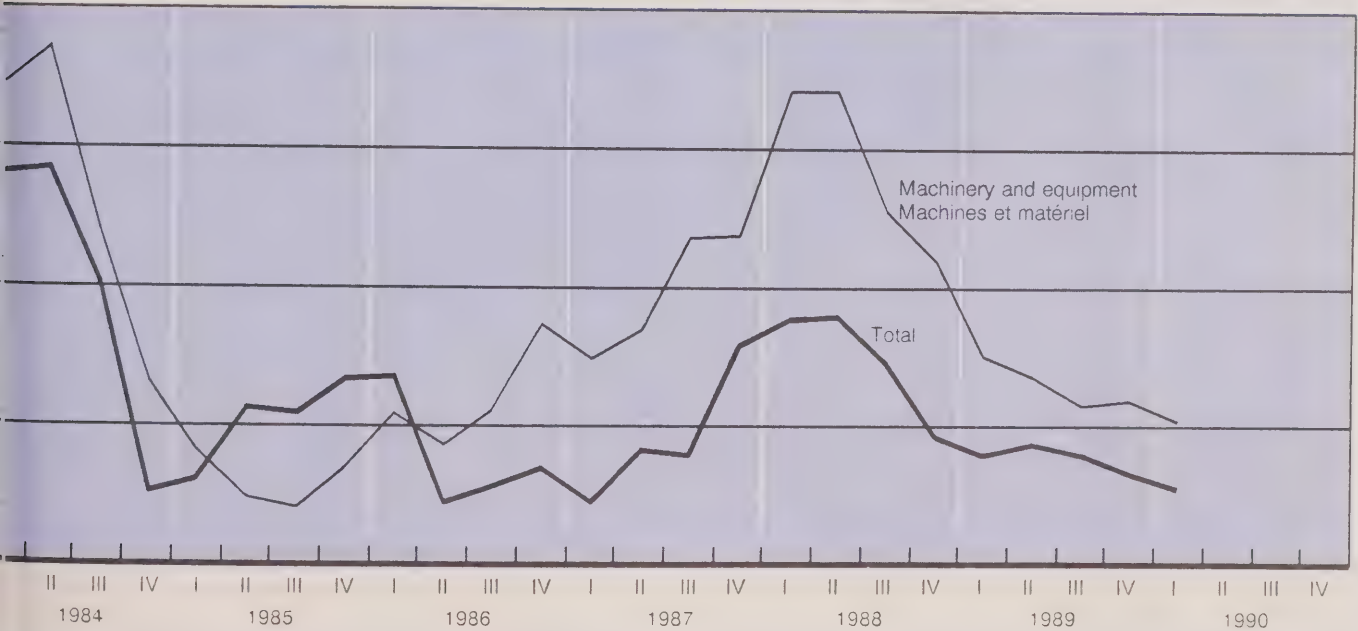
al percentage change  
tion annuelle en pourcentage



## Imports

## Importations

al percentage change  
ion annuelle en pourcentage



Merchandise imports on a balance of  
payments basis (1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de  
balance des paiements (1,2) (millions de  
dollars)

		Major trading areas Marchés principaux							
		Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois		Total (variation)	Total annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D		397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1988		128,321	11.5	88,405	4,646	10,637	7,949	3,605	13,079
1989		134,528	4.8	93,476	4,607	9,887	8,280	3,995	14,284
1988	M	10,951	18.8	7,597	399	944	693	309	1,043
	J	10,543	8.3	7,103	456	837	651	336	1,065
	J	9,779	4.1	6,218	370	818	592	282	1,105
	A	11,187	19.4	7,809	378	901	598	279	1,198
	S	10,966	13.1	7,721	351	900	611	266	1,093
	O	10,669	8.4	7,576	331	939	681	299	1,042
	N	11,012	4.9	7,502	357	889	665	403	1,124
	D	10,908	0.9	7,634	367	888	693	280	996
1989	J	11,107	5.9	7,739	354	799	668	279	1,287
	F	11,049	6.5	7,724	446	814	698	315	1,054
	M	11,201	0.6	7,921	388	825	657	357	1,052
	A	11,357	10.2	7,906	503	819	679	358	1,092
	M	11,749	7.3	8,100	371	869	795	299	1,315
	J	11,032	4.6	7,661	362	805	689	349	1,166
	J	10,685	9.3	7,207	353	831	617	340	1,336
	A	11,368	1.6	7,833	316	806	709	379	1,324
	S	11,215	2.3	7,819	277	851	692	262	1,315
	O	11,578	8.5	8,025	422	854	708	371	1,198
	N	11,061	0.4	7,586	478	784	674	392	1,148
	D	11,127	2.0	7,954	337	830	694	294	1,017
1990	J	11,154	0.4	7,638	356	834	685	346	1,295
	F	11,402	3.2	7,726	432	798	836	408	1,202
	M	11,275	0.7	7,736	443	824	748	360	1,164
	A	11,488	1.1	8,090	353	863	688	435	1,058
	M	11,475	-2.3	8,092	313	823	707	383	1,157
Year and month(3) Année et mois(3)		Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation	
1988		7,558	5,176	1,293	25,173	40,466	33,400	13,568	
1989		8,169	6,221	1,358	26,511	43,311	32,018	15,036	
1988	M	634	477	118	2,078	3,562	2,816	1,121	
	J	631	405	113	2,085	3,353	2,631	1,137	
	J	604	470	104	1,987	3,018	2,378	1,061	
	A	658	381	114	2,213	3,598	2,898	1,166	
	S	649	436	93	2,107	3,449	2,934	1,164	
	O	624	389	96	2,059	3,444	2,787	1,127	
	N	668	425	108	2,156	3,503	2,818	1,171	
	D	666	387	108	2,203	3,490	2,698	1,203	
1989	J	649	474	113	2,260	3,483	2,787	1,210	
	F	683	483	110	2,173	3,549	2,697	1,219	
	M	693	450	111	2,236	3,570	2,778	1,238	
	A	673	675	112	2,154	3,606	2,776	1,219	
	M	707	583	111	2,254	3,900	2,703	1,294	
	J	700	467	113	2,191	3,545	2,609	1,212	
	J	658	551	116	2,204	3,456	2,305	1,245	
	A	676	531	117	2,208	3,646	2,745	1,291	
	S	704	489	112	2,189	3,547	2,723	1,273	
	O	688	448	117	2,265	3,808	2,723	1,340	
	N	674	588	114	2,191	3,558	2,507	1,279	
	D	665	483	112	2,186	3,643	2,566	1,217	
1990	J	686	577	136	2,296	3,604	2,323	1,379	
	F	719	678	121	2,276	3,644	2,546	1,278	
	M	730	610	114	2,101	3,568	2,723	1,253	
	A	737	612	136	2,231	3,705	2,584	1,340	
	M	728	426	111	2,108	3,781	2,767	1,313	

1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international Canada (n° 65-001 au catalogue).

2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements (n° 67-001 au catalogue).

3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).



## Price and volume of exports (1986 = 100)

## Prix et volumes des exportations (1986 = 100)

Month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
	Total							
	101.5	108.1	80.8	112.5	108.8	100.6	96.3	107.1
	102.8	108.2	86.3	116.1	109.3	102.7	94.9	113.2
M	101.1	102.2	84.2	111.8	107.6	101.3	96.7	107.5
J	101.5	110.8	82.2	111.8	107.4	101.2	95.3	106.4
J	100.6	113.9	77.6	111.3	107.4	100.5	94.1	106.3
A	102.7	116.0	79.9	113.1	112.0	100.5	95.2	110.1
S	101.9	115.6	79.2	113.9	109.8	99.6	94.9	107.1
O	101.3	113.1	74.0	113.3	111.5	100.1	95.1	108.3
N	102.5	109.4	75.7	115.4	112.0	101.4	97.3	108.6
D	102.5	112.6	77.8	112.7	112.3	101.7	95.2	109.0
J	102.9	114.3	83.5	114.8	114.2	102.9	94.7	110.3
F	103.4	110.5	80.3	115.6	117.3	100.7	93.4	110.7
M	104.4	114.8	85.1	118.6	114.2	102.5	95.8	113.4
A	105.4	113.4	87.4	118.6	113.9	103.7	96.0	113.7
M	105.3	111.8	91.0	118.6	111.7	104.7	96.5	113.6
J	103.7	106.3	88.5	116.7	112.7	102.7	95.2	113.2
J	102.5	104.4	87.2	115.6	110.3	103.3	94.2	113.6
A	102.3	107.5	85.8	115.7	107.3	103.2	94.6	111.9
S	100.1	105.1	86.0	115.3	100.5	102.2	93.8	112.9
O	101.8	106.0	87.4	115.3	104.0	102.1	95.7	114.7
N	101.5	101.2	86.1	115.5	104.5	102.7	95.7	115.5
D	100.4	104.8	87.3	113.3	102.7	101.8	93.9	115.1
J	102.1	106.5	94.5	112.1	103.0	102.4	94.6	116.8
F	102.8	105.3	96.8	112.3	104.5	103.6	95.5	117.1
M	101.3	105.8	93.4	112.1	102.9	103.3	93.2	114.2
A	100.7	106.7	88.8	110.2	103.5	104.1	92.2	117.3
M	101.6	106.7	88.5	112.3	104.3	103.4	95.8	114.3
Month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
	Total(1)							
	136,388.8	12,357.6	14,678.2	19,701.3	27,358.1	22,561.2	34,929.4	2,706.7
	138,214.5	10,663.6	14,145.1	19,191.6	28,514.1	24,503.3	35,506.7	2,385.5
M	11,340.6	1,175.4	1,265.5	1,582.7	2,302.1	1,755.2	2,910.2	198.9
J	11,978.3	1,157.7	1,296.5	1,769.3	2,506.4	1,873.8	2,979.5	228.3
J	11,370.3	1,060.4	1,252.1	1,681.7	2,219.6	1,842.2	2,899.4	210.3
A	11,416.5	1,023.5	1,175.1	1,634.8	2,342.1	1,809.2	2,947.7	251.9
S	11,216.6	948.2	1,115.5	1,533.4	2,310.1	1,910.6	2,932.5	217.0
O	11,444.0	975.3	1,258.2	1,634.4	2,268.0	1,927.9	3,048.4	218.9
N	11,323.9	928.3	1,201.3	1,610.1	2,314.7	1,936.0	2,843.0	213.0
D	11,457.8	950.1	1,149.9	1,808.9	2,283.9	1,925.6	2,894.8	230.1
J	12,202.3	913.7	1,199.5	1,572.6	2,258.2	1,942.7	3,910.9	208.8
F	11,699.3	871.5	1,175.6	1,727.9	2,409.2	2,139.7	2,921.0	214.6
M	11,189.5	852.3	1,236.6	1,543.8	2,183.2	1,864.9	3,066.2	208.4
A	11,045.4	841.4	1,173.7	1,612.7	2,340.1	2,075.4	2,527.1	201.9
M	11,699.5	812.0	1,193.2	1,540.4	2,745.1	2,029.5	2,914.9	199.0
J	11,173.4	817.1	1,162.5	1,561.4	2,241.0	2,093.6	2,806.6	195.9
J	11,427.4	834.5	1,211.5	1,604.1	2,266.1	2,036.5	3,007.5	201.7
A	11,432.5	924.2	1,200.6	1,581.1	2,443.8	1,995.1	2,843.6	198.0
S	11,740.8	927.7	1,223.1	1,608.2	2,554.9	2,017.3	2,943.8	191.0
O	11,426.1	884.5	1,085.0	1,621.1	2,503.1	2,001.3	2,769.0	187.0
N	11,565.0	992.4	1,107.0	1,578.6	2,428.8	2,105.1	2,818.4	189.6
D	11,623.3	995.8	1,178.1	1,638.9	2,139.8	2,199.3	2,967.4	190.4
J	11,300.9	1,088.2	1,166.5	1,669.7	2,365.0	2,204.2	2,400.8	206.1
F	11,340.8	1,076.1	997.4	1,596.9	2,210.0	2,223.5	2,846.7	206.0
M	12,195.8	1,144.2	1,093.6	1,639.8	2,416.0	2,282.4	3,196.8	209.2
A	11,776.1	1,134.6	1,168.2	1,613.7	2,302.9	2,224.8	2,944.8	183.0
M	12,237.6	1,106.1	1,246.8	1,487.1	2,450.7	2,449.2	3,096.9	187.1

(1) includes balance of payments adjustments.

(1) inclut des ajustements de la balance des paiements.

Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

# 5.2.2 Price and volume of imports (1986 = 100) Prix et volumes des importations (1986 = 100)

Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988	96.3	99.8	87.2	113.5	102.3	92.3	96.0	100.2
1989	96.3	98.7	93.1	115.8	102.6	90.8	97.0	101.0
1988 M	97.1	99.7	92.7	107.6	102.7	93.5	96.4	101.1
J	95.0	96.2	95.4	108.0	100.9	90.6	93.9	99.5
J	96.5	102.1	86.5	110.0	103.7	91.8	96.0	100.6
A	95.5	101.6	86.3	114.3	100.6	91.7	94.5	99.6
S	95.9	104.1	81.9	116.3	102.5	92.0	94.8	100.5
O	95.6	99.4	78.2	119.4	102.8	91.5	96.1	99.8
N	95.5	101.1	75.3	121.3	103.6	91.0	95.9	99.3
D	95.0	99.6	73.7	121.2	102.3	90.9	95.6	98.8
1989 J	96.4	97.9	81.9	122.6	105.2	91.4	96.9	99.3
F	96.6	97.8	87.0	116.5	105.8	91.3	97.2	99.1
M	96.9	98.6	87.6	117.1	105.1	91.1	98.2	100.0
A	97.9	99.2	99.4	115.8	105.9	91.9	98.0	101.1
M	96.4	98.9	99.0	121.6	101.8	91.2	96.5	100.4
J	97.0	99.7	97.9	116.3	102.0	91.6	97.1	102.1
J	97.1	100.7	95.8	116.2	103.2	91.6	96.5	102.1
A	95.7	99.8	90.8	110.9	101.0	90.4	96.8	99.1
S	95.9	98.8	92.2	112.2	100.5	90.6	96.8	101.1
O	95.9	99.1	92.0	115.9	100.6	90.3	96.7	102.1
N	95.2	97.5	96.6	114.7	100.2	89.2	95.9	101.1
D	95.2	96.5	94.8	110.6	100.6	89.2	96.6	101.1
1990 J	96.7	94.6	97.8	109.1	102.2	89.4	99.5	104.1
F	98.3	98.7	107.0	111.4	104.4	90.8	100.1	102.1
M	97.4	99.1	103.3	112.4	102.1	89.7	100.7	101.1
A	95.7	97.2	96.3	113.3	101.2	89.8	96.8	100.1
M	96.3	97.2	90.7	115.4	102.1	91.0	97.2	102.1
Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois	Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988	133,251.2	7,586.1	5,935.0	1,139.9	1,215.8	1,489.2	1,490.1	1,782.1
1989	139,696.4	8,289.0	6,684.5	1,172.8	1,506.6	1,402.9	1,183.1	1,238.1
1988 M	11,277.8	636.1	514.2	109.5	2,022.5	3,810.3	2,922.4	1,109.1
J	11,097.4	656.1	425.0	105.0	2,065.3	3,701.5	2,802.6	1,137.1
J	10,133.7	591.4	542.9	94.3	1,915.6	3,286.3	2,476.6	1,054.1
A	11,714.1	647.8	441.0	100.0	2,199.6	3,921.7	3,066.4	1,170.1
S	11,435.0	623.1	533.0	80.2	2,055.6	3,747.3	3,094.0	1,153.1
O	11,159.9	627.4	497.3	80.6	2,002.3	3,764.6	2,901.0	1,128.1
N	11,530.5	660.8	564.2	88.7	2,081.0	3,848.1	2,936.9	1,178.1
D	11,482.2	668.9	525.4	88.7	2,152.6	3,838.6	2,822.3	1,219.1
1989 J	11,521.4	663.4	578.8	92.5	2,148.9	3,810.4	2,874.7	1,217.1
F	11,438.3	697.9	554.6	94.7	2,054.0	3,886.9	2,773.2	1,230.1
M	11,559.2	702.8	513.3	94.8	2,126.7	3,918.0	2,827.4	1,237.1
A	11,600.7	678.8	678.8	96.5	2,033.5	3,924.8	2,832.9	1,201.1
M	12,187.6	715.1	589.0	91.6	2,213.6	4,274.1	2,800.1	1,287.1
J	11,372.8	701.7	476.5	96.8	2,147.3	3,871.1	2,686.8	1,184.1
J	11,004.0	653.3	575.1	99.6	2,134.5	3,773.5	2,388.2	1,211.1
A	11,878.4	677.1	584.8	105.7	2,185.2	4,031.2	2,836.5	1,297.1
S	11,694.7	712.4	530.3	99.7	2,178.5	3,917.0	2,813.5	1,248.1
O	12,073.1	694.6	486.8	100.8	2,252.5	4,215.6	2,816.9	1,301.1
N	11,618.6	692.0	609.2	99.2	2,186.0	3,991.3	2,614.0	1,265.1
D	11,687.5	689.0	509.7	101.2	2,173.3	4,083.3	2,760.2	1,203.1
1990 J	11,534.6	725.4	590.2	124.7	2,246.6	4,029.9	2,333.9	1,324.1
F	11,599.5	728.0	633.3	108.8	2,179.3	4,010.7	2,544.0	1,246.1
M	11,575.8	736.8	590.1	101.7	2,057.3	3,977.7	2,704.5	1,230.1
A	12,003.8	757.7	635.4	119.9	2,204.7	4,125.5	2,669.0	1,337.1
M	11,916.2	748.2	469.4	96.1	2,065.2	4,153.1	2,846.6	1,282.1

1) Total includes balance of payments adjustments.

1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

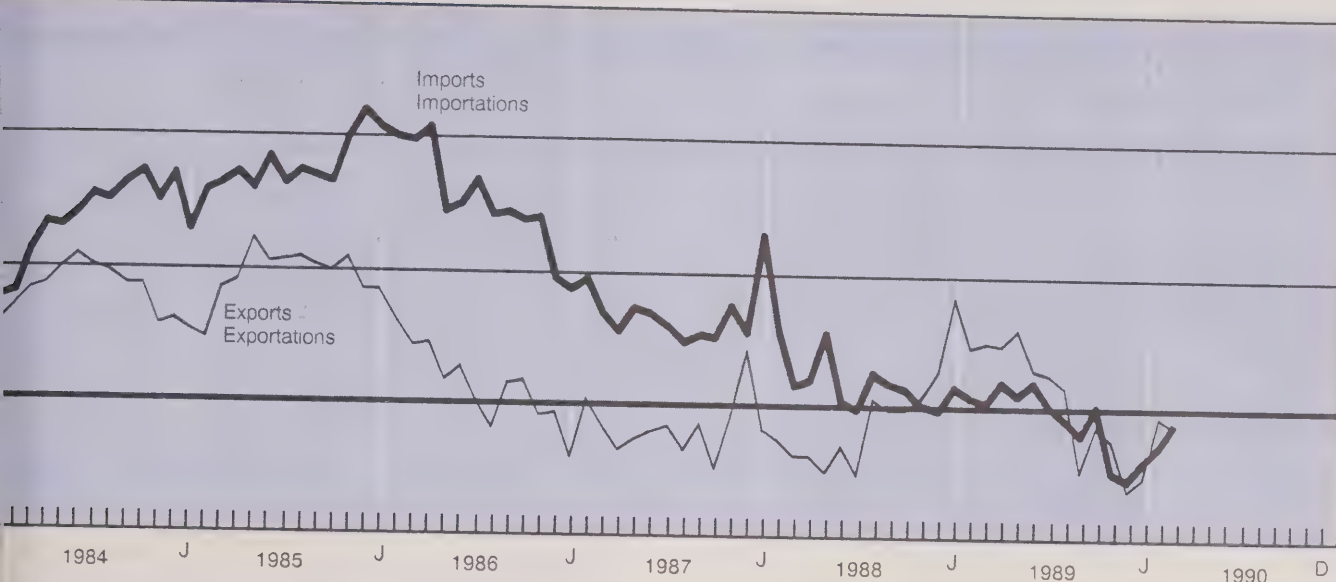
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808)

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808)

# Export and import price deflators

# Déflateurs des prix des exportations et des importations

1981 = 100  
1981 = 100



## Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

## Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
	399449 - 397990	399293 - 397836	399294 - 397837	399295 - 397838	399296 - 397839	399297 - 397840	399298 - 397841
	10,114 7,557	14,213 12,618	-1,151 -1,047	-3,399 -1,730	354 219	-527 -564	624 -1,939
M	515	773	-105	-378	-16	-61	352
J	1,616	1,549	-118	-224	249	-45	359
J	1,660	1,382	-140	-321	166	-52	-11
A	538	1,022	-73	-365	95	-49	-212
S	464	1,109	-81	-221	131	7	77
O	924	1,155	-47	-306	10	-11	70
N	595	1,495	-44	-213	44	-97	53
D	836	1,461	-85	-130	78	-29	140
J	1,450	1,644	-9	-145	100	8	-248
F	1,048	1,096	-169	-52	148	-80	-146
M	481	659	-49	-154	66	-186	-66
A	285	797	-213	-183	-108	-159	-86
M	571	1,110	-22	-195	-48	75	-180
J	555	810	-79	-104	-34	-95	-156
J	1,028	1,324	-95	-288	83	-154	-458
A	328	768	-59	-301	81	17	-339
S	537	826	52	-35	52	31	-193
O	54	984	-137	-222	-194	-16	-134
N	678	1,394	-188	-83	19	-31	53
D	543	1,208	-77	31	55	26	24
J	384	1,136	-85	-256	51	-60	-312
F	256	777	-118	-170	-197	-59	-245
A	1,080	888	-161	-212	-181	-57	-98
A	371	930	-55	-186	-177	-189	140
A	958	1,138	-32	-130	15	-87	344

See Table 5.1.2  
Voir tableau 5.1.2.



# INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

## CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

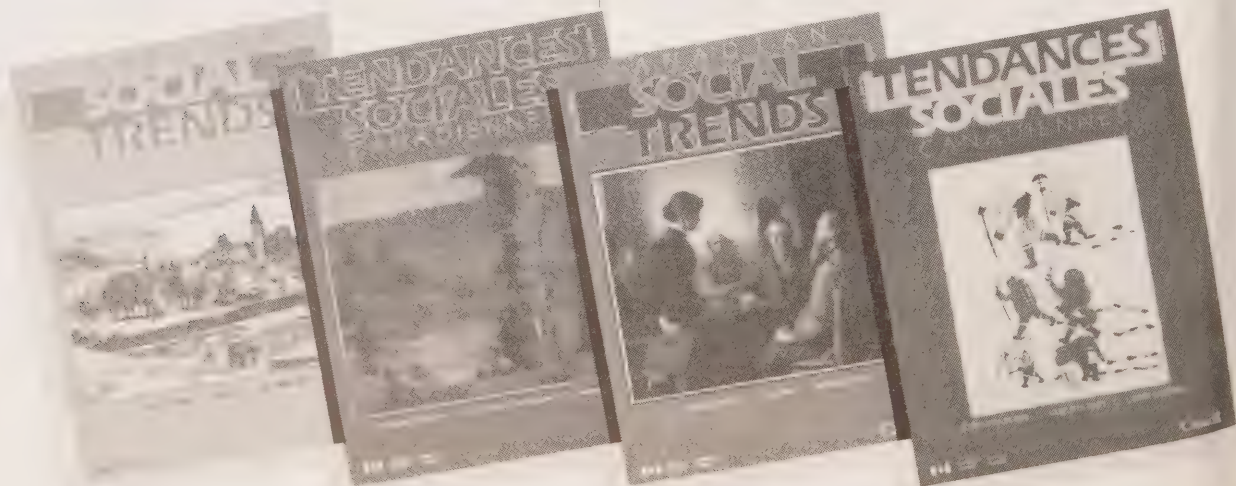
**Tendances sociales canadiennes** présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

## TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars)

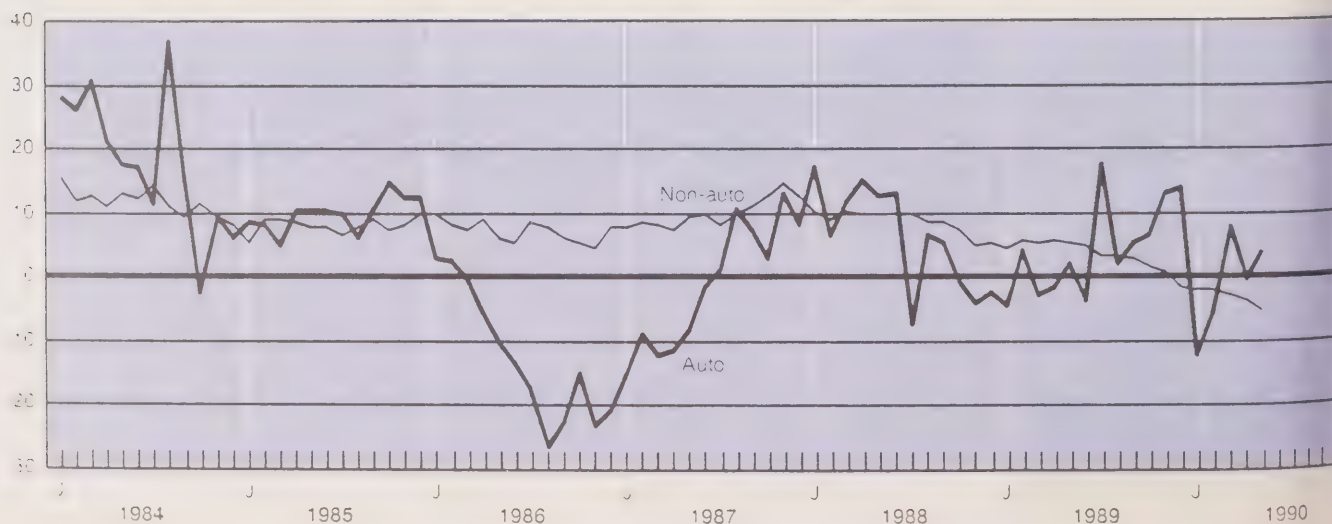
# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

Année et mois Year and month	Shipments Livraisons	New orders received during the month Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
				Owned Possédés	Held but not owned Detenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,029
1987	272,037	273,022	24,358	35,017	3,217
1988	294,436	299,774	29,695	37,256	4,030
1989	303,184	302,583	29,095	37,581	4,847
1988 M	24,423	24,720	28,967	36,319	3,497
J	24,642	24,830	29,155	36,320	3,703
J	23,369	24,341	29,527	37,321	3,711
A	24,669	24,862	29,721	37,561	3,760
S	24,799	24,942	29,864	37,519	3,891
O	24,761	24,666	29,769	37,770	3,968
N	24,522	24,990	30,237	37,909	4,074
D	24,926	25,329	30,639	37,835	4,159
1989 J	24,971	25,085	30,853	38,039	4,226
F	25,326	25,539	31,066	38,034	4,271
M	25,034	24,833	30,865	38,179	4,290
A	25,341	24,931	30,455	38,240	4,329
M	25,511	25,148	30,092	38,340	4,464
J	25,376	25,245	29,961	38,241	4,499
J	25,352	25,503	30,111	38,360	4,546
A	25,376	25,311	30,046	38,355	4,723
S	25,680	25,455	29,920	38,362	4,711
O	25,333	25,907	30,494	38,173	4,831
N	25,229	24,912	30,177	38,216	4,873
D	25,161	24,911	29,927	38,255	4,994
1990 J	23,856	23,068	29,139	38,237	5,044
F	24,564	24,044	28,619	38,316	5,173
M	24,823	23,990	27,786	38,148	5,197
A	24,582	24,347	27,552	38,017	5,369
M	24,602	24,641	27,591	37,783	5,457

## Manufacturing shipments

## Livraisons manufacturières

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





# 1

## Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

## Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Inventories at end of the month Stocks à la fin du mois					Ratio of inventories owned to shipments
All inventory held Ensemble des stocks détenus					
Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods		
Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons	
316739	317094	317449	317804	318284	
6	38,719	15,313			
7	38,234	16,409	11,273	1.61	
8	41,286	17,383	11,140	1.53	
9	42,528	17,248	11,967	1.51	
		12,736	12,544	1.51	
3 M	40,406	16,912	11,356		
J	40,623	16,992	11,499	12,138	
				12,132	
J	41,032	17,173	11,620	12,239	
A	41,321	17,306	11,731	12,283	
S	41,510	17,296	11,841	12,336	
O	41,738	17,330	11,945	12,373	
N	41,984	17,309	12,197	12,463	
D	41,994	17,385	12,180	12,477	
			12,430	1.52	
J	42,265	17,553	12,272	12,440	
F	42,305	17,547	12,401	12,357	
M	42,470	17,635	12,499	12,336	
A	42,570	17,563	12,444	12,563	
M	42,804	17,599	12,553	12,652	
J	42,739	17,466	12,603	12,669	
				1.51	
J	42,906	17,508	12,700	12,698	
A	43,078	17,413	12,872	12,793	
S	43,073	17,376	12,872	12,825	
O	43,004	17,335	12,917	12,752	
N	43,089	17,273	12,996	12,820	
D	43,248	17,239	12,973	13,036	
				1.52	
J	43,281	17,110	13,055	13,116	
F	43,489	17,038	13,282	13,169	
M	43,344	16,819	13,334	13,192	
A	43,386	16,936	13,318	13,132	
M	43,240	16,784	13,225	13,231	
				1.54	

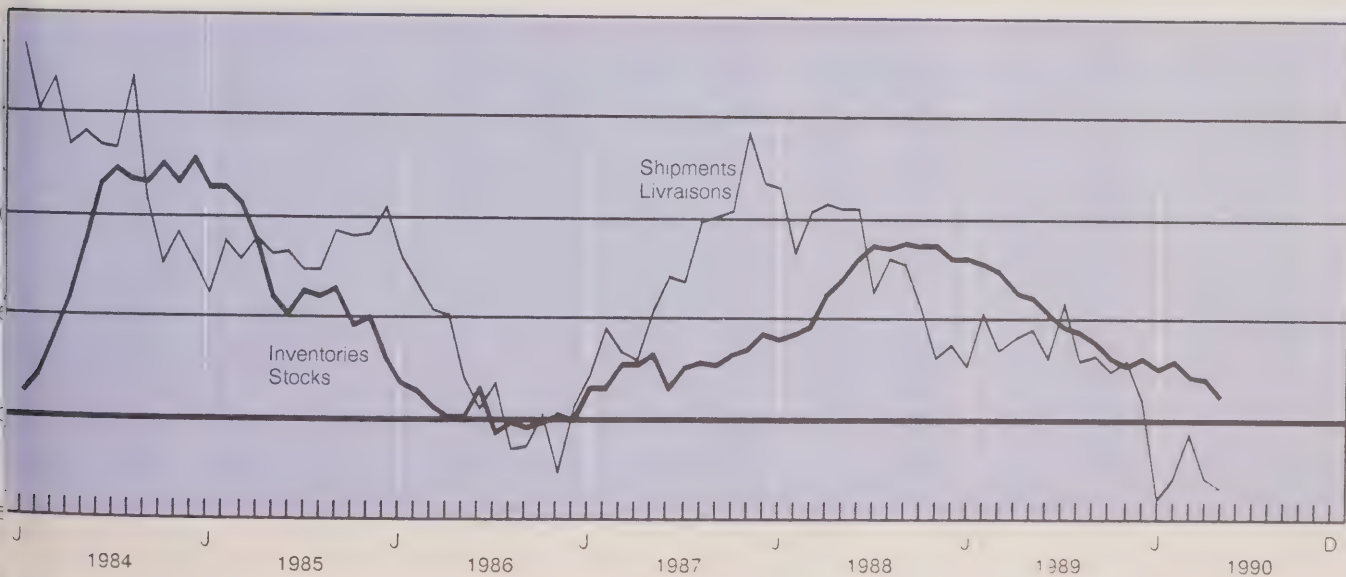
ce: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

ce: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Manufacturing

## Fabrication

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.2 Shipments (millions of dollars) Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens duraux
D	315674	315674	315675	315689
1986	253,343	1.9	125,746	127,597
1987	272,037	7.4	135,793	136,244
1988	294,436	8.2	142,148	152,288
1989	303,184	3.0	145,030	158,154
1988 M	24,423	10.4	11,760	12,664
	24,642	10.5	11,855	12,787
J	23,969	6.2	11,855	12,114
A	24,669	8.0	11,865	12,803
S	24,799	7.7	11,974	12,825
O	24,761	5.7	11,914	12,847
N	24,522	3.0	11,900	12,622
D	24,926	3.6	12,021	12,905
1989 J	24,871	2.6	11,868	13,004
F	25,326	5.2	12,009	13,317
M	25,034	3.4	12,151	12,883
A	25,341	4.0	12,234	13,106
M	25,511	4.5	12,167	13,345
J	25,376	3.0	12,067	13,309
J	25,352	5.8	12,177	13,176
A	25,376	2.9	12,119	13,257
S	25,580	3.2	12,159	13,421
O	25,333	2.3	12,144	13,189
N	25,229	2.9	12,042	13,187
D	25,161	0.9	12,036	13,125
1990 J	23,856	-4.1	12,003	11,853
F	24,564	-3.0	11,980	12,584
M	24,823	-0.8	11,991	12,833
A	24,582	-3.0	12,182	12,399
M	24,602	-3.6	11,845	12,757

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

## 6.3 Inventories (millions of dollars) Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1986	36,719	0.0	15,245	21,474
1987	38,234	4.1	15,702	22,531
1988	41,286	8.0	16,051	25,235
1989	42,528	3.0	16,155	26,373
1988 M	40,406	6.9	16,338	24,069
J	40,623	7.9	16,373	24,250
J	41,032	8.6	16,443	24,589
A	41,321	9.5	16,483	24,838
S	41,510	8.7	16,470	25,040
O	41,738	8.7	16,577	25,160
N	41,984	8.6	16,501	25,483
D	41,994	8.0	16,472	25,522
1989 J	42,265	7.9	16,629	25,636
F	42,305	7.6	16,554	25,751
M	42,470	7.3	16,507	25,963
A	42,570	6.2	16,694	25,875
M	42,804	5.9	16,761	26,043
J	42,739	5.2	16,767	25,972
J	42,906	4.6	16,730	26,175
A	43,078	4.3	16,674	26,404
S	43,073	3.8	16,544	26,529
O	43,004	3.0	16,423	26,581
N	43,089	2.6	16,492	26,597
D	43,248	3.0	16,595	26,654
1990 J	43,281	2.4	16,516	26,765
F	43,489	2.9	16,637	26,852
M	43,344	2.1	16,753	26,591
A	43,386	1.9	16,715	26,671
M	43,240	1.0	16,694	26,546

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

Shipments and unfilled orders by industry  
(millions of dollars)

Livraisons et commandes en carnet par  
industrie (millions de dollars)

Month and year		Shipments (millions of dollars)						
		Livraisons		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
		Consumer goods						
		Biens de consommation						
		Non-durable	Durable					
Month and year		Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
		66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342
		70,335	9,914	27,720	24,084	80,203	59,782	54,221
		70,719	10,585	31,305	26,262	87,396	68,168	57,701
		72,224	11,001	33,589	27,535	88,448	70,387	59,562
M		5,852	878	2,584	2,158	7,245	5,741	4,870
J		5,904	870	2,582	2,152	7,317	5,811	5,028
J		5,859	875	2,609	2,158	7,325	5,231	4,155
A		5,860	878	2,697	2,198	7,247	5,800	4,805
S		5,913	897	2,675	2,207	7,331	5,736	4,806
O		5,850	892	2,695	2,206	7,396	5,750	4,714
N		5,849	897	2,649	2,239	7,380	5,589	4,572
D		5,832	903	2,716	2,300	7,435	5,698	4,571
J		5,710	925	2,735	2,291	7,482	5,876	4,883
F		5,879	921	2,774	2,280	7,516	6,172	5,125
M		6,016	909	2,752	2,284	7,528	5,738	4,761
A		6,089	927	2,835	2,279	7,449	5,715	4,872
M		6,034	966	2,857	2,312	7,479	5,844	4,970
J		5,928	917	2,822	2,297	7,460	5,779	4,847
J		6,065	958	2,728	2,304	7,356	5,965	4,888
A		6,036	933	2,769	2,319	7,403	5,813	4,891
S		6,099	901	2,810	2,323	7,326	6,017	5,052
O		6,157	892	2,815	2,294	7,222	5,874	5,021
N		6,118	885	2,857	2,285	7,241	5,903	5,160
D		6,167	875	2,857	2,267	7,036	5,865	5,194
J		6,121	857	2,847	2,215	6,843	4,986	4,272
F		6,136	859	2,735	2,220	7,007	5,623	4,816
M		6,141	877	2,795	2,213	6,953	5,800	5,131
A		6,290	817	2,682	2,163	7,134	5,550	4,854
M		6,111	817	2,751	2,118	7,076	5,802	5,174
Unfilled orders at end of the month Commandes en carnet à la fin du mois								
		Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
		Biens de consommation						
		Non-durable	Durable					
Month and year		Non durables	Durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
		501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926
		548	445	14,365	2,901	4,280	2,365	2,745
		582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
		531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
M		594	469	18,486	3,035	4,122	2,509	2,879
J		605	474	18,496	3,102	4,147	2,444	2,638
J		576	497	18,863	3,110	4,112	2,418	2,739
A		545	535	19,076	3,151	4,211	2,314	2,682
S		535	539	18,981	3,271	4,252	2,261	2,656
O		569	544	18,837	3,283	4,231	2,098	2,553
N		572	548	19,318	3,257	4,244	2,270	2,674
D		582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
J		564	605	19,408	3,388	4,365	2,502	2,842
F		565	615	19,544	3,373	4,419	2,473	2,895
M		563	653	19,611	3,366	4,417	2,343	2,806
A		576	628	19,455	3,157	4,340	2,268	2,861
M		572	625	19,146	3,453	4,331	2,197	2,737
J		548	606	19,035	3,390	4,274	2,150	2,648
J		530	577	19,474	3,373	4,252	1,943	2,527
A		552	558	19,438	3,348	4,160	2,057	2,584
S		569	553	19,229	3,300	4,067	2,107	2,601
O		547	611	19,546	3,260	4,108	2,274	2,701
N		537	623	19,384	3,233	4,075	2,353	2,657
D		531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
J		502	520	19,111	2,975	4,035	2,113	2,444
F		522	495	18,741	2,915	3,992	1,957	2,330
M		518	529	18,153	2,933	4,007	1,832	2,281
A		521	514	18,028	2,320	3,973	1,853	2,311
M		500	529	18,056	2,792	4,039	1,859	2,373

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3509)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3509)



Total inventories and raw materials by  
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par  
industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
C	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1986	7 571	1 799	8 729	3 427	10 552	5 325	3 999
1987	7 972	1 782	9 106	3 797	10 646	5 625	4 132
1988	7 776	1 951	10 406	4 399	11 710	5 806	3 615
1989	7 840	1 975	11 403	4 242	11 690	6 160	4 081
1988 M	7 915	1 893	9 572	4 111	11 189	5 695	4 022
	7 327	1 877	9 959	4 146	11 266	5 518	3 772
J	7 906	1 898	10 017	4 205	11 364	5 648	3 823
A	7 845	1 906	10 093	4 246	11 483	5 699	3 771
S	7 779	1 901	10 354	4 221	11 532	5 759	3 693
O	7 857	1 930	10 288	4 272	11 565	5 784	3 717
N	7 814	1 925	10 476	4 304	11 703	5 773	3 703
D	7 776	1 951	10 406	4 399	11 710	5 806	3 615
1989 J	7 761	1 987	10 446	4 379	11 796	5 884	3 729
F	7 709	1 968	10 623	4 368	11 785	5 880	3 755
M	7 685	1 979	10 669	4 356	11 849	5 966	3 824
A	7 739	1 974	10 628	4 360	11 852	6 005	3 896
M	7 761	1 972	10 730	4 339	11 823	6 096	3 992
J	7 762	1 976	10 755	4 297	11 807	6 181	4 049
J	7 772	1 975	10 807	4 309	11 867	6 208	4 161
A	7 746	1 973	10 900	4 308	11 865	6 268	4 155
S	7 770	2 003	10 971	4 301	11 801	6 170	4 136
O	7 741	1 997	11 102	4 310	11 698	6 120	4 075
N	7 772	1 999	11 212	4 288	11 689	6 140	4 130
D	7 840	1 975	11 403	4 242	11 690	6 160	4 081
1990 J	7 832	1 903	11 441	4 264	11 659	6 233	4 101
F	7 937	1 869	11 492	4 203	11 628	6 400	4 266
M	8 039	1 842	11 385	4 203	11 583	6 324	4 204
A	7 969	1 821	11 509	4 220	11 551	6 311	4 204
M	7 866	1 788	11 494	4 155	11 513	6 330	4 011
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
C	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1986	3 402	891	2 664	1 598	4 784	1 976	1 391
1987	3 454	956	2 750	1 840	5 297	2 104	1 384
1988	3 474	1 038	2 883	2 053	5 718	2 194	1 307
1989	3 429	1 017	2 872	1 954	5 502	2 439	1 529
1988 M	3 494	1 017	2 821	1 961	5 570	2 049	1 373
J	3 499	1 006	2 827	1 997	5 616	2 056	1 328
J	3 518	1 004	2 891	2 005	5 660	2 071	1 346
A	3 504	1 010	2 890	2 041	5 738	2 099	1 325
S	3 489	1 001	2 893	2 010	5 742	2 123	1 311
O	3 481	1 030	2 906	2 031	5 729	2 122	1 306
N	3 461	1 021	2 904	2 039	5 776	2 127	1 345
D	3 474	1 038	2 883	2 053	5 718	2 194	1 307
1989 J	3 468	1 055	2 882	2 064	5 784	2 292	1 351
F	3 486	1 043	2 906	2 056	5 779	2 297	1 407
M	3 449	1 047	2 973	2 055	5 871	2 312	1 449
A	3 437	1 035	2 915	2 049	5 767	2 378	1 437
M	3 420	1 034	2 894	2 049	5 758	2 425	1 491
	3 376	1 037	2 854	1 998	5 737	2 487	1 488
J	3 386	1 034	2 878	2 006	5 708	2 469	1 518
A	3 381	1 037	2 866	1 990	5 653	2 476	1 487
S	3 401	1 043	2 872	1 994	5 600	2 430	1 516
O	3 418	1 038	2 863	1 979	5 674	2 433	1 536
N	3 425	1 045	2 873	1 966	5 540	2 449	1 508
D	3 429	1 017	2 872	1 954	5 502	2 439	1 529
1990 J	3 386	974	2 931	1 958	5 445	2 426	1 457
F	3 411	974	2 906	1 937	5 397	2 438	1 463
M	3 412	959	2 809	1 921	5 350	2 435	1 463
A	3 408	950	2 849	1 936	5 362	2 446	1 463
M	3 331	927	2 875	1 896	5 334	2 398	1 364

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonte (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonte (951-3508)

# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

of year month	Inventories held Stocks détenus						
	Goods in process Produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
année mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
	877	243	4,843	922	1,795	1,806	1,182
	973	230	5,168	946	1,695	1,941	1,294
	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
M	917	249	5,444	1,028	1,784	1,911	1,176
J	913	248	5,804	1,016	1,778	1,779	1,051
J	922	249	5,784	1,042	1,812	1,850	1,136
A	901	249	5,836	1,033	1,834	1,854	1,119
S	886	245	5,969	1,046	1,795	1,882	1,102
O	878	250	6,010	1,068	1,828	1,898	1,103
N	885	249	6,187	1,083	1,897	1,895	1,070
D	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
J	867	252	6,206	1,109	1,935	1,903	1,125
F	854	253	6,323	1,105	1,925	1,936	1,148
M	873	257	6,317	1,096	1,915	1,995	1,182
A	889	252	6,325	1,105	1,902	1,949	1,187
M	885	251	6,456	1,095	1,876	1,960	1,163
J	906	250	6,538	1,114	1,866	1,961	1,225
J	910	252	6,569	1,121	1,890	2,022	1,309
A	924	251	6,665	1,135	1,883	1,989	1,270
S	911	252	6,726	1,121	1,888	1,955	1,232
O	883	250	6,832	1,134	1,865	1,931	1,167
N	920	251	6,908	1,122	1,829	1,956	1,256
D	936	245	7,086	1,105	1,906	1,869	1,148
J	927	231	7,037	1,101	1,831	1,963	1,222
F	972	224	7,090	1,083	1,853	2,044	1,333
M	983	218	7,175	1,078	1,863	1,965	1,255
A	960	218	7,191	1,086	1,838	2,013	1,287
M	931	226	7,172	1,037	1,818	2,012	1,234

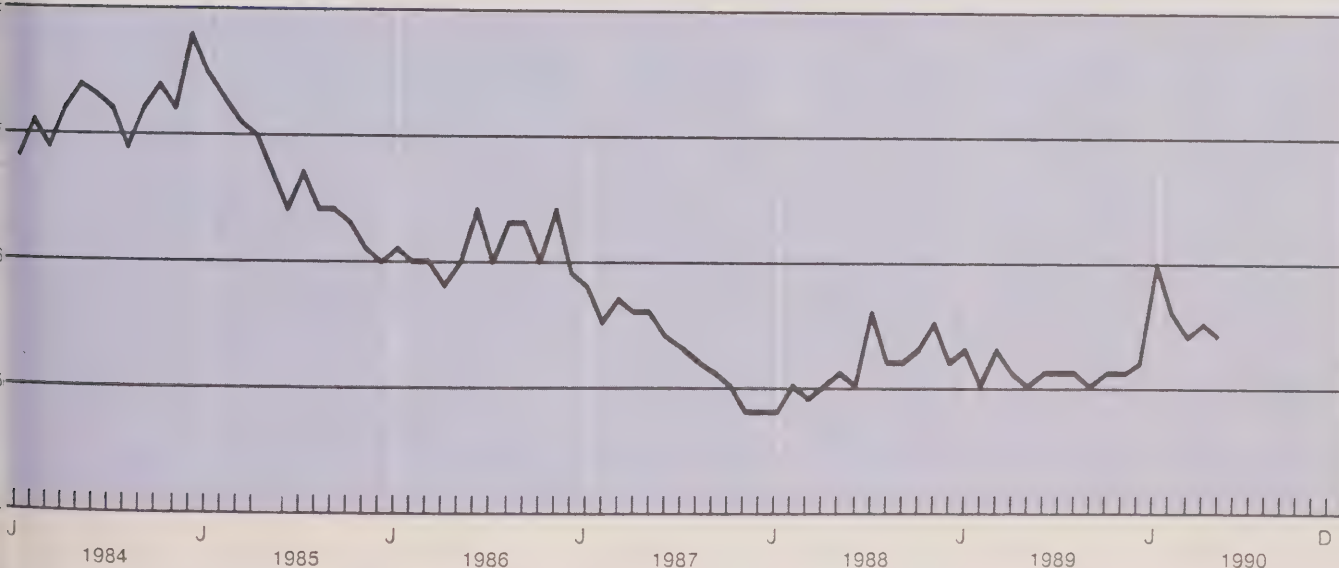
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

## Ratio of total manufacturing stocks to shipments

## Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Port



# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories in millions of dollars						
Fin de l'année et du mois	Stocks détenus en millions de dollars						
	Produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	Industries connexes de l'automobile
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1987	3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987	3,544	595	1,188	1,012	3,655	1,581	1,453
1988	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,430
1989	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,464
1988 M	3,504	627	1,307	1,121	3,835	1,735	1,473
	3,515	623	1,328	1,133	3,871	1,683	1,393
J	3,466	646	1,342	1,158	3,892	1,727	1,340
A	3,440	648	1,366	1,172	3,911	1,746	1,327
S	3,404	655	1,392	1,165	3,995	1,754	1,290
O	3,498	650	1,372	1,172	4,009	1,764	1,307
N	3,468	655	1,385	1,181	4,030	1,751	1,288
D	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,300
1989 J	3,426	681	1,358	1,207	4,076	1,688	1,252
F	3,369	672	1,394	1,207	4,082	1,647	1,200
M	3,363	675	1,379	1,205	4,063	1,659	1,193
A	3,412	687	1,388	1,205	4,183	1,678	1,273
M	3,456	686	1,380	1,195	4,190	1,711	1,339
J	3,481	689	1,363	1,184	4,204	1,733	1,337
J	3,476	688	1,360	1,181	4,269	1,717	1,333
A	3,441	685	1,369	1,183	4,330	1,803	1,399
S	3,459	708	1,372	1,187	4,313	1,785	1,388
O	3,440	708	1,406	1,197	4,260	1,755	1,372
N	3,428	703	1,431	1,199	4,320	1,736	1,366
D	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990 J	3,519	699	1,474	1,204	4,383	1,845	1,421
F	3,554	671	1,496	1,183	4,379	1,918	1,469
M	3,645	665	1,401	1,204	4,370	1,923	1,486
A	3,601	653	1,469	1,198	4,351	1,852	1,454
M	3,603	636	1,447	1,223	4,361	1,921	1,412

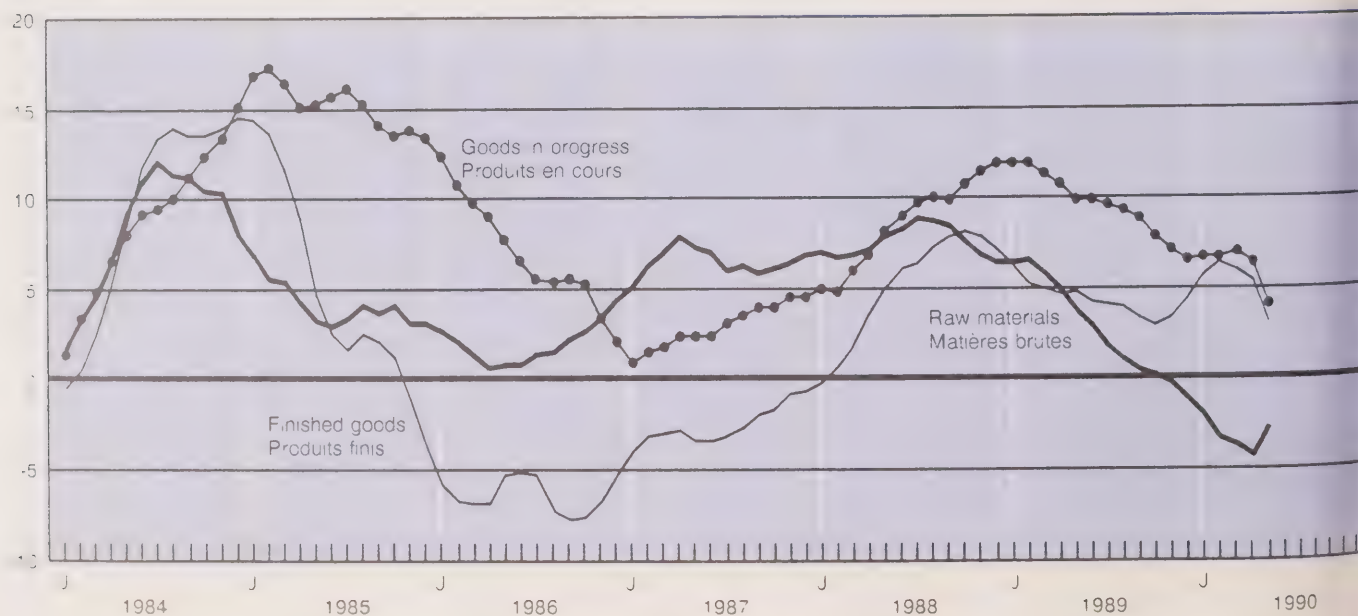
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508)

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

## Inventories - Smoothed

## Stocks - Lissés

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





# New motor vehicles (thousands of units)

# Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

New motor vehicles		New motor vehicles sales	
Véhicules automobiles neufs		Ventes de véhicules automobiles neufs	
Passenger cars		Total	Commercial vehicles
Voitures particulières		Voitures particulières	
Imports less re-exports	Exports	North American manufactured	Overseas manufactured
Importations moins ré-exportations	Exportations	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriquées outre-mer
Total		Total	Véhicules utilitaires
446646	418737	4970	4971
-418728			4972
			4973
			4975
1,059	1,207	1,523	765
990	956	1,530	698
1,027	1,739	1,564	725
989	1,201	1,479	671
			337
			363
			332
			312
			89
			35
			89
			44
			43
			43
			42
			41
			44
			41
			43
			41
			43
			41
			40
			39
			43
			40
			42
			38
			44
			37
			41
			37
			37

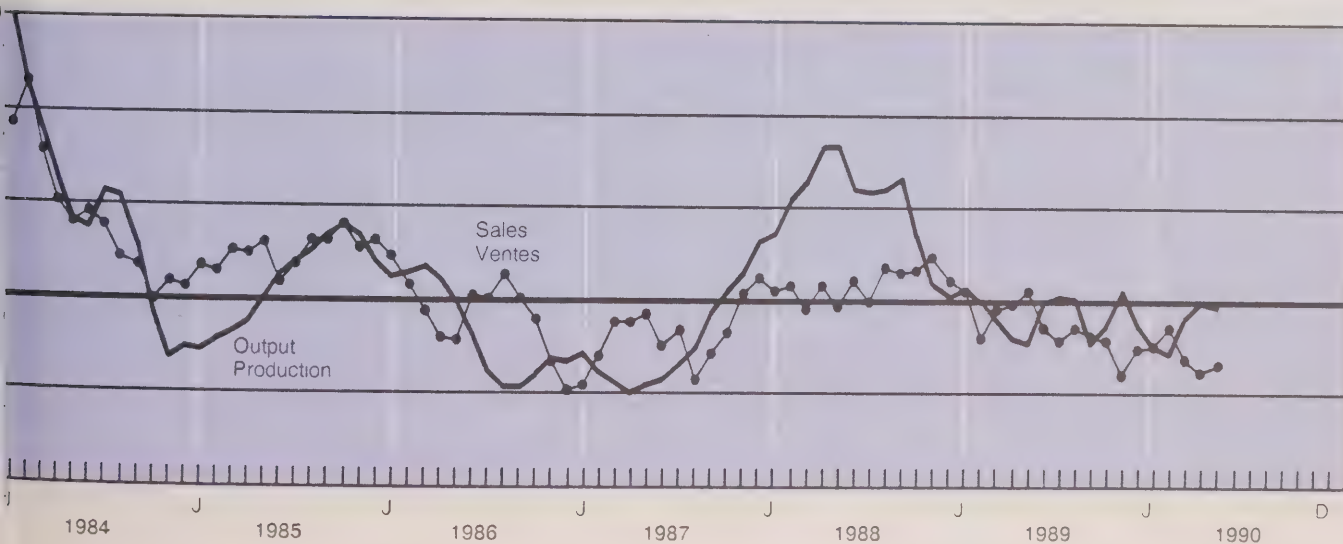
Source: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Auto industry - Smoothed

## Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



# Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted

# Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1985	1 930 437	5.5	1 074 828	855 609
1986	1 845 776	-4.4	1 060 884	784 892
1987	1 635 014	-11.4	809 927	925 187
1988	1 928 537	18.0	1 007 814	920 723
1987 O	155 030	1.1	77 452	77 578
N	164 877	12.7	90 383	74 494
D	137 079	4.9	73 029	64 050
1988 J	161 666	17.3	85 415	75 251
F	173 656	17.1	91 963	81 693
M	204 118	31.0	111 023	93 095
A	184 569	27.5	103 004	81 565
M	180 455	33.5	98 652	81 803
J	195 043	22.7	106 673	88 370
J	63 152	-20.2	34 982	28 170
A	120 716	40.9	66 648	54 068
S	168 006	26.9	82 599	85 407
O	174 034	12.3	87 334	86 700
N	170 625	3.5	78 155	92 470
D	132 497	-3.3	60 366	72 131
1989 J	175 437	8.5	84 283	91 154
F	171 305	-1.4	83 244	88 061
M	174 747	-14.4	87 000	87 747
A	170 333	-7.7	85 340	84 993
M	182 767	1.3	90 691	92 076
J	176 631	-9.4	87 581	89 050
J	88 513	40.2	49 469	39 044
A	139 711	15.7	67 415	72 296
S	165 014	-1.8	82 088	82 926
O	168 716	-3.1	90 220	78 496

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.  
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

# Manufacturing capacity utilization rates

# Taux d'utilisation des capacités manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery Machinerie	Transportation equipment Matériel de transport	Electrical products Produits électriques	Primary metals Première transformation des métaux	Wood Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1986	82.7	79.3	86.3	70.5	84.7	71.5	81.2	87.6
1987	84.2	80.9	88.0	73.5	75.3	77.2	87.7	97.9
1988	85.7	83.6	88.1	80.5	77.6	84.0	93.8	92.8
1989	83.6	81.6	85.8	76.7	74.2	83.6	91.9	87.2
1988 2	86.0	84.0	88.2	80.8	79.4	83.2	95.5	93.1
3	85.9	83.8	88.3	80.8	76.3	86.7	93.6	93.6
4	85.0	83.0	87.3	80.4	77.5	83.8	93.3	90.5
1989 1	94.5	82.4	86.8	79.3	77.3	82.2	93.1	87.4
2	84.3	82.5	86.4	78.6	74.8	84.6	93.2	88.1
3	83.5	81.9	85.4	76.5	73.7	83.5	92.7	87.7
4	82.0	79.7	84.6	72.4	71.0	83.9	88.6	85.6
1990 1	80.4	77.9	83.1	72.5	65.1	87.2	86.4	84.6

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).

Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

# Production - selected industries, unadjusted

# Production - certaines industries, non désaisonnalisée

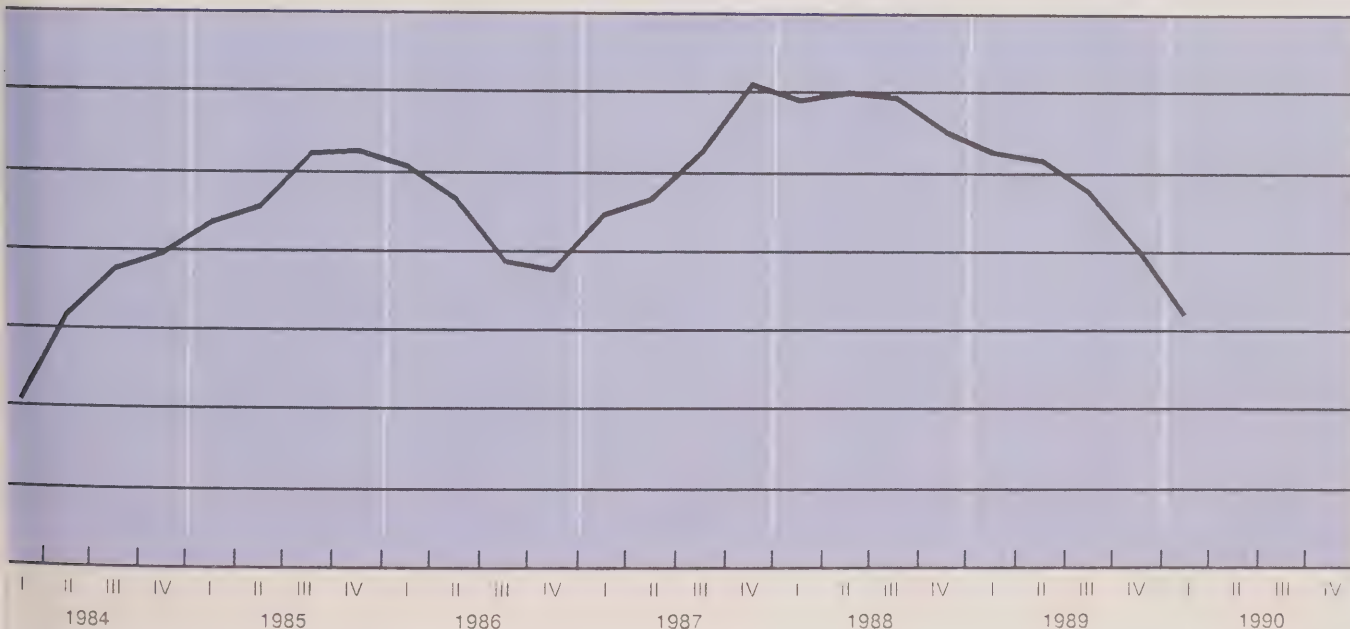
	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl)(5) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
	23,245	23,730	9,289	1,375	43,087	189	75	724
	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
	25,726	25,922	9,911	1,556	33,901	167	75	768
	25,132	25,532	9,622	1,526	33,661	207	78	759
J	2,304	2,158	799	136	3,417	12	8	803
J	1,849	2,237	827	87	1,877	6	2	794
A	2,113	2,208	846	79	3,295	10	7	785
S	2,198	2,001	790	149	3,115	12	7	777
O	2,126	2,178	865	135	2,781	15	7	767
N	2,163	2,137	837	145	2,771	22	8	732
D	1,955	2,153	809	149	1,836	16	5	768
J	2,065	2,248	841	116	2,384	17	6	757
F	1,967	2,091	769	140	2,569	21	6	759
M	2,228	2,248	796	149	3,014	20	6	757
A	2,149	2,141	804	156	2,882	15	7	754
M	2,207	2,199	830	144	3,204	20	8	727
J	2,248	2,082	800	148	3,369	18	7	1,049
J	1,856	2,139	814	107	1,993	9	3	758
A	2,117	2,225	837	89	3,107	13	7	832
S	2,135	1,939	760	143	3,122	17	7	752
O	2,216	2,131	847	133	3,094	18	8	748
N	2,095	2,081	787	115	2,936	22	9	746
D	1,850	2,010	737	87	1,987	18	5	759
J	2,060	2,207	797	93		20	6	751
F	1,963	2,072	747	94				
M	2,228	2,212	794	146				
A	2,080	2,061	786	101				
M	2,107	2,228	847	91				
J				115				

illions of feet. - En millions de pieds.  
 ousands of tonnes. - Milliers de tonnes  
 ousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.  
 ousands of units. - En milliers d'unités.  
 illion of litres volume. - En millions de litres volume.  
 nd of period. - En fin de période.

## Capacity utilization rate

## Taux d'utilisation des capacités

ent  
centage





## Chemicals industries (millions of dollars)

## Industries chimiques (millions de dollars)

Année et mois	PIB industries chimiques	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at	Shipments	
		Inorganic chemicals	Organic chemicals	Plastic and synthetic rubber	Chemicals	Synthetic rubbers and plastics	end of month		
		Produits chimiques inorganiques	Produits chimiques organiques	Matières plastiques et caoutchouc	Chimiques	Caoutchouc synthétique et plastique	Total stocks possédés à la fin du mois	Livraisons	
		I 32127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1986		5,047	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639
1987		5,294	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,729	20,248
1988		5,475	1,114	1,919	2,633	3,596	2,044	2,926	22,741
1989		5,515	1,399	1,946	2,751	3,351	1,871	2,854	23,051
1988	M	5,459	102	170	233	332	177	2,375	1,870
	J	5,525	92	153	235	353	212	2,867	1,884
	J	5,508	96	125	189	250	182	2,873	1,955
	A	5,531	87	142	213	232	182	2,960	1,904
	S	5,545	88	139	215	314	176	2,966	1,969
	O	5,504	93	157	118	287	159	2,999	1,348
	N	5,503	106	192	226	308	160	3,006	1,951
	D	5,476	100	144	186	313	154	2,998	1,960
1989	J	5,504	113	187	223	290	165	3,004	1,913
	F	5,557	127	157	222	297	163	3,012	1,946
	M	5,537	143	181	249	308	172	3,008	1,948
	A	5,526	100	185	232	282	153	3,026	1,950
	M	5,590	107	174	252	330	185	3,057	1,937
	J	5,500	137	147	261	257	151	3,048	1,932
	J	5,515	112	149	205	234	143	3,038	1,928
	A	5,440	136	153	230	239	158	3,003	1,947
	S	5,430	90	143	219	272	138	2,967	1,884
	O	5,498	111	150	246	308	157	2,876	1,883
	N	5,521	117	186	235	296	151	2,883	1,904
	D	5,613	107	133	176	239	135	2,929	1,879
1990	J	5,646	104	187	237	295	169	2,934	1,900
	F	5,650	106	200	224	281	152	2,924	1,867
	M	5,629	137	215	247	286	189	2,959	1,968
	A	5,711	113	199	238	282	163	2,933	1,921
	M		96	190	261	276	177	2,959	1,867

Year and month		PPI 1981 = 100(1) IPPI 1981 = 100(1)	Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees	
		Chemical, chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings	
Année et mois		Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salariés
		D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144
1986		116.6	104.2	39.4	12.67	580.99	92,048
1987		120.4	107.4	39.4	13.20	611.04	92,589
1988		132.3	123.3	39.3	13.77	641.77	94,893
1989		134.8	123.0	39.3	14.35	668.78	100,721
88	M	131.3	122.1	39.2	13.58	631.65	95,558
	J	131.4	122.7	39.1	13.76	636.22	97,048
	J	132.8	124.0	38.5	13.73	635.95	95,230
	A	133.9	125.9	38.7	13.71	632.70	95,589
	S	134.2	126.6	39.5	14.05	652.97	95,434
	O	134.9	126.8	39.4	13.90	654.84	95,651
	N	136.2	127.8	39.2	13.91	656.62	96,198
	D	136.6	128.2	39.0	13.92	652.74	96,630
1989	J	137.2	128.5	39.7	13.82	652.73	97,447
	F	137.3	128.5	40.0	13.89	659.53	97,760
	M	137.8	128.7	40.0	14.10	664.74	98,030
	A	137.7	128.6	39.4	14.16	669.08	99,383
	M	136.9	127.1	39.5	14.25	667.58	101,896
	J	136.3	126.2	39.4	14.27	669.22	103,569
	J	135.6	123.6	39.1	14.28	667.83	101,745
	A	134.5	121.6	38.7	14.30	660.71	103,105
	S	132.9	118.6	39.1	14.83	675.89	103,229
	O	131.4	116.0	39.0	14.77	681.80	101,450
	N	130.4	114.2	38.8	14.75	677.01	101,558
	D	130.0	113.8	38.4	14.77	678.35	99,482
1990	J	130.3	112.7	39.1	14.78	693.24	100,626
	F	130.8	113.3	39.1	15.03	699.74	100,324
	M	130.8	113.2	38.8	15.07	697.53	100,635
	A	131.2	113.6	39.1	14.99	702.52	101,727
	M	131.5	113.9				

1) Not seasonally adjusted

1) Non saisonnière

## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

## 7.1

## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

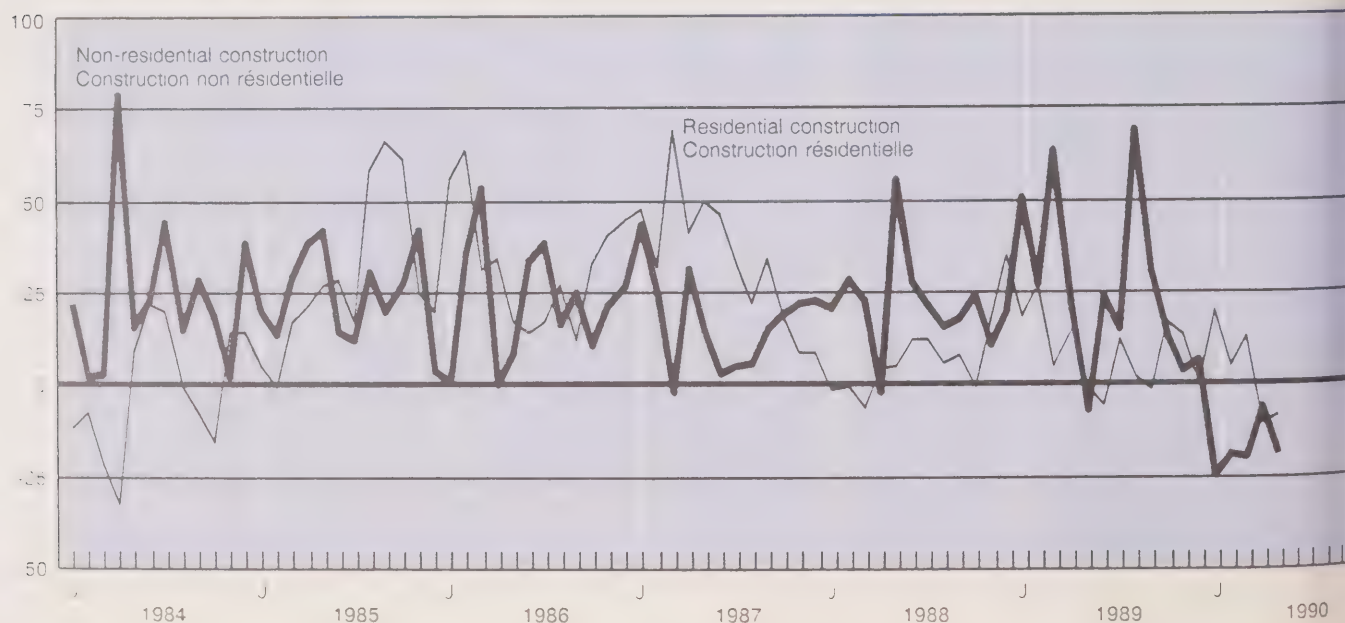
Year and month	Canada total	Canada total (Annual percent change)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government institutionnelle et gouvernement	
Année et mois	Canada total	Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681
1988	34,829	12.4	14,710	3,046	8,756	2,908	20,119
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,258
1988 M	3,148	23.6	1,462	404	787	271	1,686
J	2,994	17.8	1,212	213	710	290	1,791
J	2,893	15.9	1,220	353	648	219	1,673
A	2,769	9.0	1,090	224	662	204	1,579
S	2,977	11.2	1,227	251	748	229	1,750
O	2,883	8.9	1,301	242	866	193	1,582
N	2,976	14.1	1,262	208	804	250	1,714
D	3,253	28.1	1,331	297	711	323	1,932
1989 J	3,582	32.1	1,738	729	688	322	1,844
F	3,510	27.0	1,586	522	867	197	1,924
M	3,497	28.2	1,797	789	728	281	1,700
A	3,169	16.5	1,312	276	866	170	1,857
M	3,023	-4.0	1,350	322	715	313	1,674
J	3,177	6.1	1,499	382	888	229	1,678
J	3,270	13.0	1,398	381	773	244	1,72
A	3,544	28.0	1,836	508	1,057	271	1,727
S	3,326	11.7	1,600	428	875	297	1,726
O	3,321	15.2	1,471	432	795	244	1,850
N	3,246	9.1	1,306	312	748	246	1,940
D	3,347	2.6	1,413	464	795	154	1,934
1990 J	3,516	-1.8	1,306	291	740	274	2,211
F	3,287	-6.4	1,277	208	744	324	2,010
M	3,338	-4.5	1,430	286	838	305	1,908
A	2,884	-9.0	1,224	252	640	332	1,660
M	2,612	-13.6	1,087	198	693	195	1,525

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583)

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583)

## Building permits

## Permis de bâtir

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



	Housing (at annual rates)		Logements (aux taux annuels)	
and er	Starts	Completions	Under construction	
e et stre	Mises en chantier	Achevés	En construction	
	4945	4946	2761(1)	
	199,785	184,605	97,311	
	245,986	217,976	123,052	
	222,562	216,532	130,234	
	215,392	217,371	128,553	
3	255,000	227,000	131,373	
4	233,000	221,000	127,747	
1	200,000	227,000	119,548	
2	226,000	225,000	135,160	
3	227,000	204,000	134,775	
4	231,000	215,000	131,452	
1	219,000	242,000	122,859	
2	209,000	224,000	133,187	
3	219,000	207,000	131,003	
4	218,000	207,000	127,563	
1	223,000	236,000	120,565	
2	203,000	215,000	130,992	

Not seasonally adjusted.

Non désaisonnalisée.

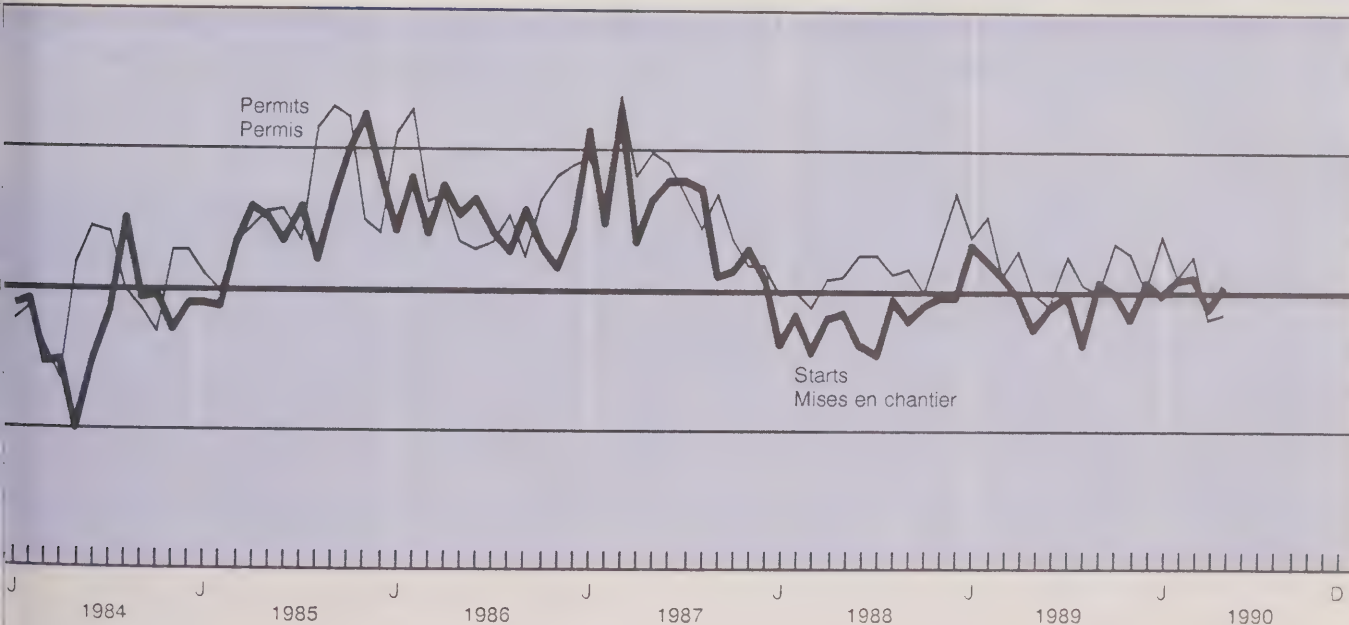
e: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

e: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

ual percent change  
tion annuelle en pourcentage



## Housing starts (at annual rates, thousands of units)

## Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

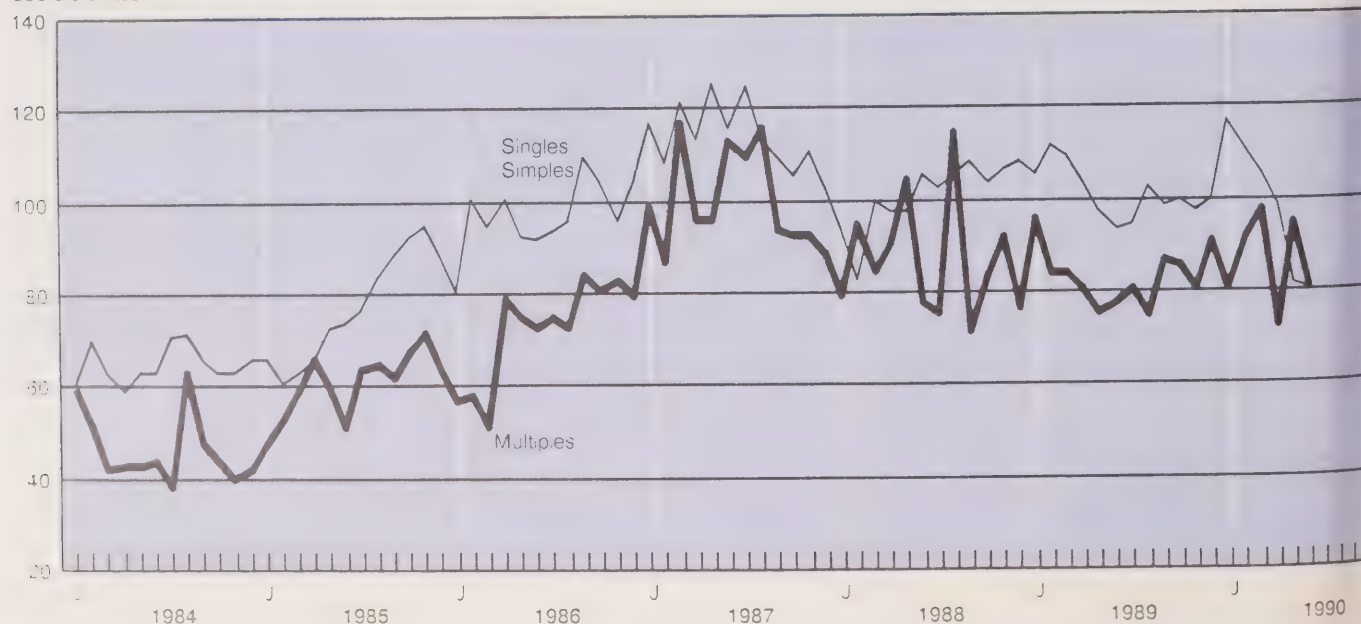
Year and month Année et mois	Total	Total (Annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Urban centres Centres urbains		
			Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1986	197	20.2	171	97	74
1987	245	24.1	215	115	100
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.3	183	100	83
1988 J	217	-16.9	184	106	78
J	214	-19.9	179	103	76
A	256	-2.3	221	106	115
S	216	-8.5	181	109	72
O	228	-2.6	188	104	84
N	239	0.0	199	107	92
D	226	-0.4	186	109	77
1989 J	222	13.8	202	106	96
F	216	8.5	196	112	84
M	214	3.9	194	110	84
A	218	-1.8	185	104	81
M	207	-12.3	174	98	76
J	205	-5.5	172	94	78
J	215	0.5	176	95	81
A	217	-15.2	178	103	75
S	225	4.2	186	99	87
O	219	-3.9	186	100	86
N	212	-11.3	179	98	81
D	224	-0.9	191	100	91
1990 J	218	-1.8	198	117	81
F	225	4.2	203	111	92
M	226	5.6	204	106	98
A	205	-6.0	172	99	73
M	210	1.4	177	82	95
J	195	-4.9	162	81	81

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

## Housing starts

## Mises en chantier de logements

000's of units  
000's d'unités

## Mortgage loan approvals (millions of dollars)

## Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

	New housing								Existing residential
	Habitations neuves								Propriété résidentielle existante
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders		Total	Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units			Conventional lenders
		Life insurance companies	Trust, loan and other companies			National Housing Act	Conventional	Total	
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conventionnels	Total	Prêts conventionnels
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867
	2,933	837	6,744	7,581	10,514	32,912	82,043	114,955	41,359
M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381	2,326
A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584	3,015
M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683	3,239
J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458	3,314
J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398	2,776
A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716	2,803
S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
J	146	61	565	626	772	1,695	5,472	7,167	2,320
F	153	84	495	579	732	1,678	6,447	8,125	2,813
M	218	82	644	726	944	2,505	6,697	11,202	3,481
A	229	68	581	649	878	2,521	6,753	9,274	3,029
M	209	65	616	681	890	2,381	7,002	9,383	3,691
J	198	80	609	689	887	2,466	7,092	9,558	3,848
J	203	39	666	705	908	2,307	7,715	10,022	3,446
A	296	43	535	578	874	3,428	5,751	9,179	3,827
S	289	64	519	583	872	3,222	6,158	9,380	3,582
O	352	44	599	643	995	3,560	8,842	12,402	4,014
N	279	76	505	581	860	3,224	6,923	10,147	4,009
D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
J	294	57	542	599	893	2,764	5,702	8,466	2,751
F	213	46	583	629	842	2,398	6,268	8,666	3,203
M	224	65	652	717	941	2,602	7,721	10,323	3,358

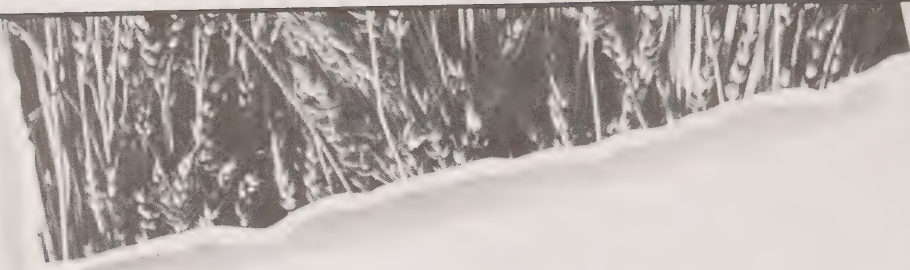
Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Contact: P.G. Fuller (613)748-2355

Line resource: P.G. Fuller (613)748-2355.





## What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

**A** copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information – agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

*Take stock of Canada's major grains.*

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$80 in Canada, US\$96 in the United States and US\$112 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

## Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils ?

**L**a **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

*Abonnez-vous !*

L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 80 \$ au Canada, 96 \$ US aux États-Unis et 112 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Total cash receipts Total des recettes	Direct payments Paiements directs	Livestocks and products Produits du bétail				
			Total Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
D							
1986	20 415	2 454	10 189	3 557	2 136	958	2 812
1987	21 073	3 349	10 553	3 764	2 129	990	2 983
1988	21 995	3 352	10 602	3 909	1 785	1 040	3 060
1989	22 462	3 269	10 757	3 927	1 781	1 141	3 082
1988 2	5 727	1 252	2 668	980	472	253	784
3	5 348	439	2 608	911	435	296	767
4	5 581	749	2 695	1 044	408	271	771
1989 1	6 001	836	2 609	935	420	256	770
2	4 908	566	2 693	982	431	285	802
3	5 746	925	2 693	946	469	318	756
4	5 806	942	2 762	1 064	462	283	753
1990 1	5 826	422	2 720	1 017	459	264	765
Year and quarter Année et trimestre	Crops Cultures						
	Total Total	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floriculture	Vegetables Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
D							
1986	7 772	2 462	745	675	400	405	572
1987	7 170	2 547	492	722	414	458	601
1988	8 041	2 557	511	1 000	519	563	639
1989	8 436	2 180	683	932	476	626	667
1988 2	1 808	492	114	233	121	242	92
3	2 302	1 028	173	280	113	103	321
4	2 136	670	136	261	195	132	129
1989 1	2 556	296	163	272	109	95	96
2	1 650	361	214	207	121	269	96
3	2 128	846	159	258	80	114	340
4	2 102	676	147	196	167	147	135
1990 1	2 683	582	157	209	110	101	108

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707)

## Farm input price index (1981 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'œuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	6009
D									
1988	113.2	115.6	119.2	101.5	117.2	131.5	136.2	134.1	84
1989	116.5	140.5	120.3	106.2	115.1	135.2	142.7	147.7	96
1987 3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79
1988 1	112.9	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	134.1	80
2	113.2	135.3	118.9	101.5	117.8	131.2	136.3	134.1	81
3	113.1	136.2	117.9	101.1	116.6	131.6	136.5	134.1	81
4	113.7	136.4	118.2	102.0	116.2	131.7	138.4	134.1	81
1989 1	115.5	136.5	118.4	104.5	117.2	133.4	139.9	147.7	9
2	116.1	137.3	120.3	108.4	114.1	134.9	141.8	147.7	91
3	117.5	142.5	121.9	107.2	115.7	135.9	144.8	147.7	9
4	116.8	143.0	123.1	104.6	113.2	136.8	144.4	147.7	9
1990 1	116.8	143.5	123.3	103.0	111.7	138.1	145.2	157.3	9
2	118.7	143.9	125.3	104.8	114.3	139.1	146.3	157.3	10

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607)



## Electric power (thousands of megawatt hours)

## Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month Année et mois	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
	372125	372130	372145	372149
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1989	443,767	38,385	22,089	472,787
1988 A	35,664	3,301	2,708	36,671
M	33,421	3,254	2,666	34,711
J	32,677	3,072	2,834	33,430
J	33,930	3,018	3,463	33,933
A	34,948	3,037	3,821	34,666
S	32,213	2,962	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,642	3,343	1,907	46,739
F	41,789	3,082	2,232	43,133
M	41,460	3,329	1,466	44,333
A	35,333	3,309	1,864	37,802
M	32,897	3,369	2,054	35,316
J	31,845	3,183	2,026	33,654
J	33,569	3,205	2,780	34,654
A	33,340	3,174	2,491	34,821
S	31,569	2,829	1,697	33,616
O	34,268	2,918	1,320	37,340
N	37,742	3,208	966	42,003
D	45,313	3,436	1,285	49,375
1990 J	42,566	3,462	1,224	46,511
F	38,407	3,137	805	42,742
M	38,122	3,480	789	43,117
A	33,475	3,323	1,033	37,622

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

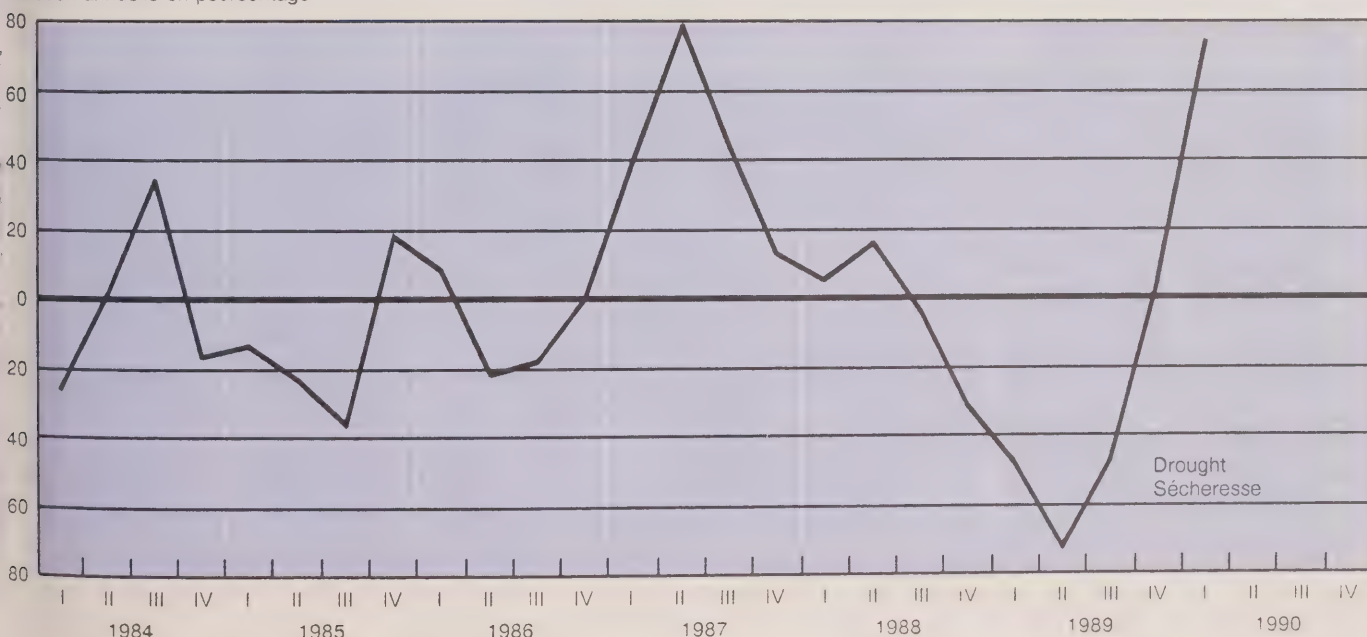
Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## Volume of wheat exports

## Exportations de blé en volume

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage



Year and month	Crude oil and equivalent(2)				Natural gas		
	Pétrole brut et équivalent(2)				Gaz naturel		
Année et mois	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
	Production intérieure brute	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubic metres				Millions of cubic metres		
	Milliers de cubes métriques				Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1988	100,377	26,034	126,410	41,284	91,296	35,913	49,008
1989	97,197	28,247	125,444	37,548	96,976	37,912	52,276
1988 M	8,590	2,847	11,437	3,514	8,030	3,085	5,386
A	8,009	1,910	9,918	3,509	7,129	2,693	4,194
M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
J	8,122	1,846	9,968	3,626	6,250	2,596	2,548
J	8,684	2,527	11,211	3,525	6,661	2,807	2,370
A	8,680	1,999	10,679	3,469	6,766	2,661	2,441
S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,687
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,616
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,383	2,623	11,006	3,347	8,944	3,225	6,359
F	7,576	2,201	9,777	2,935	8,512	3,056	6,298
M	8,195	1,993	10,188	3,263	8,809	3,190	6,149
A	7,958	2,615	10,573	2,915	8,108	3,104	4,714
M	8,223	2,193	10,416	3,292	7,555	2,909	3,590
J	8,119	2,064	10,183	3,254	7,112	2,903	2,820
J	8,105	2,794	10,900	2,866	7,107	2,794	2,576
A	8,140	2,396	10,536	3,112	7,218	2,931	2,656
S	8,040	2,240	10,280	3,325	7,598	3,125	2,704
O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,078	3,356	3,642
N	8,234	2,717	10,951	2,912	8,514	3,321	4,705
D	8,076	2,540	10,616	3,329	9,323	3,997	6,063
1990 J	7,790	2,344	10,134	2,975	9,341	3,657	6,414
F	7,089	3,092	10,180	2,655	8,220	3,050	5,821
M	8,350	2,697	11,047	3,081	8,417	3,117	5,566

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

(2) Comprend le pétrole brut, les condensats et les pentanes plus.

Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## Volume of natural gas exports

## Exportations de gaz naturel en volume

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total	Sask.	Alta.	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask.	Alb.	C.-B.				
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
88	70,607	12 151	29,467	24,942	17,290			
89	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	31,731	56,166	4,665
						32,741	52,119	4 414
88 A	5,779	892	2,499	2,089	1 315	3,448	3,646	404
M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4 810	390
A	5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4 453	379
S	5,612	875	2,321	2,055	2,191	2 814	4,999	374
O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
89 J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
N	6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
D	5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
90 J	6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
F	5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328
M	6,087	949	2,536	2,270	336	3,369	3,054	381
A	5,992	745	2,521	2,390	1,495	3,119	4,368	365

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

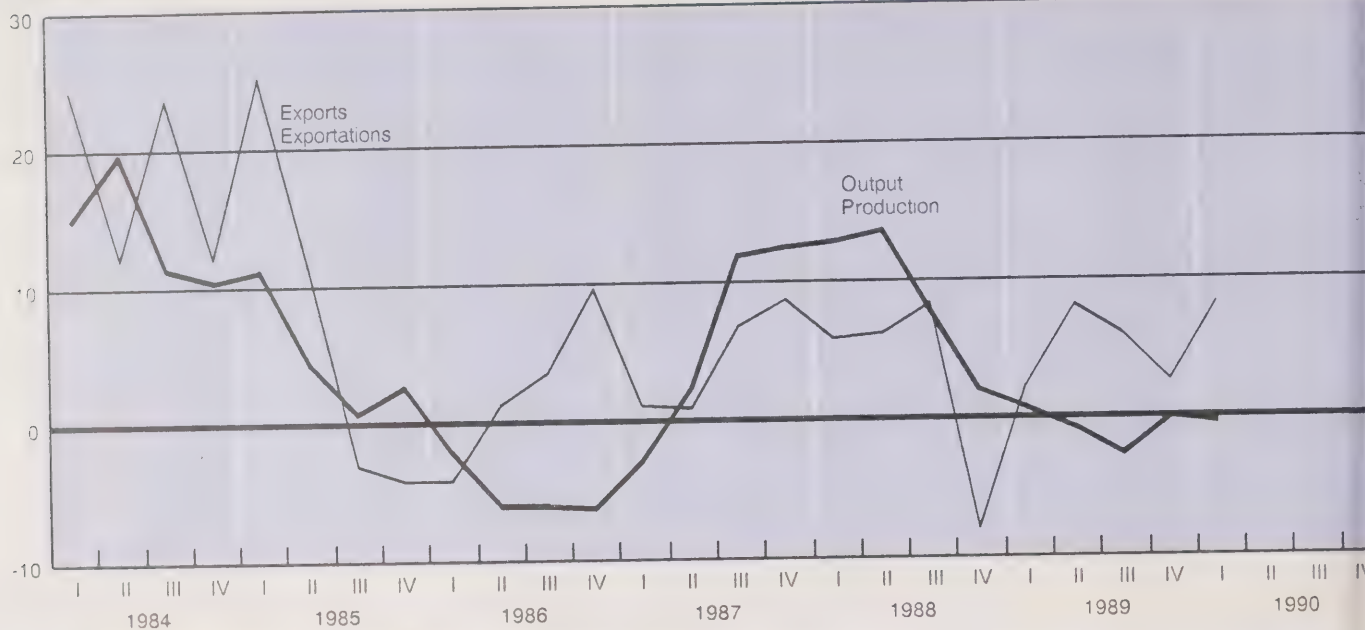
Year and month Année et mois	Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)		Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)	
	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
	330501	2532	337115	337106
88	85,972	95,885	83,556	11,214
89	87,791	99,622	86,394	11,571
89 M	7,203	7,683	6,957	11,444
J	6,252	7,451	6,889	10,897
J	7,883	8,750	8,771	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
S	7,344	7,987	7,021	11,989
O	7,148	8,404	7,199	12,135
N	7,284	7,855	7,426	11,839
D	7,073	8,298	7,738	11 214
90 J	7,759	8,718	7 029	11 727
F	6,795	7,510	6,634	11 472
M	6,980	8,599	7 138	11 334
A	7,573	8,203	6,689	11 868
M	7,351	7,772	7,197	11,222
J	7,134	8,168	6 944	11,652
J	7,846	8,886	6,982	12,538
A	7,429	8,936	7 926	12,557
S	6,811	7 578	6,993	12,237
O	6,864	8,111	7 513	11,675
N	7,672	8,449	7,296	12,139
D	7,576	8,692	8,062	11,571
90 J	7,490	8,871	6,872	12,056
F	7,636	7,875	6,639	12,250
M	7,969	8,722	7,171	12,813
A	6,869	7,608	6,486	12,732
M			7 209	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).



Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, virements	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1988	710	9,513	13,146	2,518	10,587	8,154
1989	706	8,700	12,948	2,551	11,140	7,074
1988 M	61	838	1,263	223	840	804
J	68	757	1,430	214	894	631
J	56	808	1,386	203	762	470
A	67	752	1,361	218	872	622
S	61	888	1,342	227	869	639
O	65	1,014	1,337	203	1,037	637
N	60	969	1,136	221	985	633
D	60	809	973	216	1,144	736
1989 J	47	567	538	213	1,098	568
F	57	575	477	203	947	545
M	59	723	838	227	798	744
A	55	654	1,057	210	727	811
M	58	736	1,214	237	904	769
J	61	704	1,426	221	831	518
J	60	768	1,297	206	844	389
A	66	795	1,357	222	875	462
S	69	819	1,396	209	951	456
O	60	835	1,347	207	1,125	672
N	61	838	1,151	206	1,077	491
D	54	686	850	192	1,063	650
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
F	48	592	520	195	808	554
M	49	670	825	211	582	711
A	53	693	927	209	767	861
M			1,218			

1 Total salt and salt content of brine

1 Total sel et teneur en sel dans la saumure

2) Metric tonnes

2) Tonnes métriques

Source: Energy, Mines and Resources, Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada

Source: Énergie, Mines et Ressources, Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada

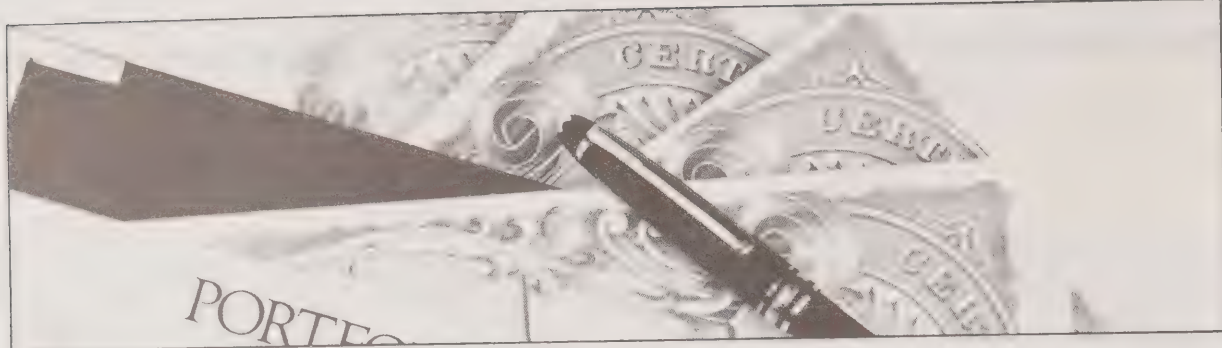
## Metals

## Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
	2587	2589	2591	2593	2595
88	758	529	199		
89	722	511	196	351	179
				276	158
88 A	61	45	18	29	
M	64	46	18	30	16
J	64	44	17	19	16
					15
J	47	31	4	21	
A	58	35	14	39	4
S	56	41	18	39	12
O	66	48	20	33	16
N	70	48	20	23	16
D	67	47	19	25	17
					18
89 J	63	47	16	19	17
F	59	34	19	25	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	39	31	6	17	9
A	42	41	13	36	7
S	52	46	18	27	12
O	64	47	18	28	15
N	74	45	18	16	12
D	73	42	18	16	11
90 J	66	40	17	18	10
F	64	42	17	16	9
M	76	45	18	22	9
A	66	44	17	20	12

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
8	1,370	703	2,351	39,934	134,811	1,443 166	12 066
9	1,298	670	2,540	39,474	156 778	1,284 897	10,742
8 M	93	60	400	3,648	10,720	103 832	1,004
J	87	58	247	3,651	11,230	111 563	809
J	125	53	318	3,904	10,854	112 284	426
A	174	62	201	3,496	11,772	129 457	765
S	166	55	283	3,377	12,313	125 692	1,197
O	130	60	197	3,852	12,274	115 478	1,099
N	104	57	396	3,740	11,506	127 268	994
D	91	64	108	3,964	13,638	126,226	1 044
J	69	60	65	1,772	10,721	95,418	1,034
F	80	55	61	2,571	10,670	98 539	971
M	91	56	55	1,666	12,253	119,651	1,250
A	117	59	240	3,710	12,630	117 808	1,226
M	115	57	336	3,753	13,397	118 754	1,491
J	111	50	283	3,767	13,798	111,524	1,407
J	115	56	204	4,515	12,846	93,567	124
A	165	55	278	3,180	14,781	94 245	544
S	138	61	294	3,661	14,109	96 960	1 011
O	121	52	221	3,398	14,963	96,968	487
N	77	55	393	3,920	13,991	110,989	618
D	98	56	110	3,563	12,619	130,474	680
J	122	54	0	1,258	13,008	102 715	1,334
F	79	46	0	1 125	12,225	133,423	899
M	129	50	0	1,366	13,600	119,031	1,026
A	109	45	0	2,420	14,080	123,007	1,234
M			0				

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.  
 Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005



## Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

**Y**ou do – if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, *Quarterly Estimates* surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund;
- investment income, profits and losses on sales of securities;
- pension payments and annuity purchases.

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

*Get the numbers.*

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$44 annually in Canada, US\$53 in the United States and US\$62 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.



## Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie ?

**O**ui – si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

*Abonnez-vous !*

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 44 \$ par année au Canada, 53 \$ US aux États-Unis et 62 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



# Transportation and communications      Transports et communications

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

Year and month Année et mois	Railway operating revenues Recettes d'exploitation			Revenue freight Cargaisons payantes	Passengers Voyageurs payants
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs		
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de miles
	4013	4014	4015	4019	4021
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1989	7,232.7	5,940.4	249.0	164,746	1,384
1988 M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989 J	577.6	472.5	16.4	13,198	94
F	552.8	454.1	14.9	12,304	101
M	631.1	517.2	18.8	14,165	126
A	605.5	503.5	15.5	14,140	99
M	626.9	515.2	21.6	13,919	115
J	612.6	490.1	25.6	13,198	117
J	573.1	450.7	30.6	13,042	147
A	607.1	494.6	32.0	13,552	154
S	632.3	518.8	24.4	14,702	115
O	633.4	529.0	19.2	15,067	111
N	626.5	521.6	14.0	14,540	92
D	553.8	474.1	16.0	12,919	113
1990 J	600.3	491.4	13.8	13,995	71
F	527.2	450.8	10.0	12,932	50
M	619.3	542.8	10.1	15,048	56

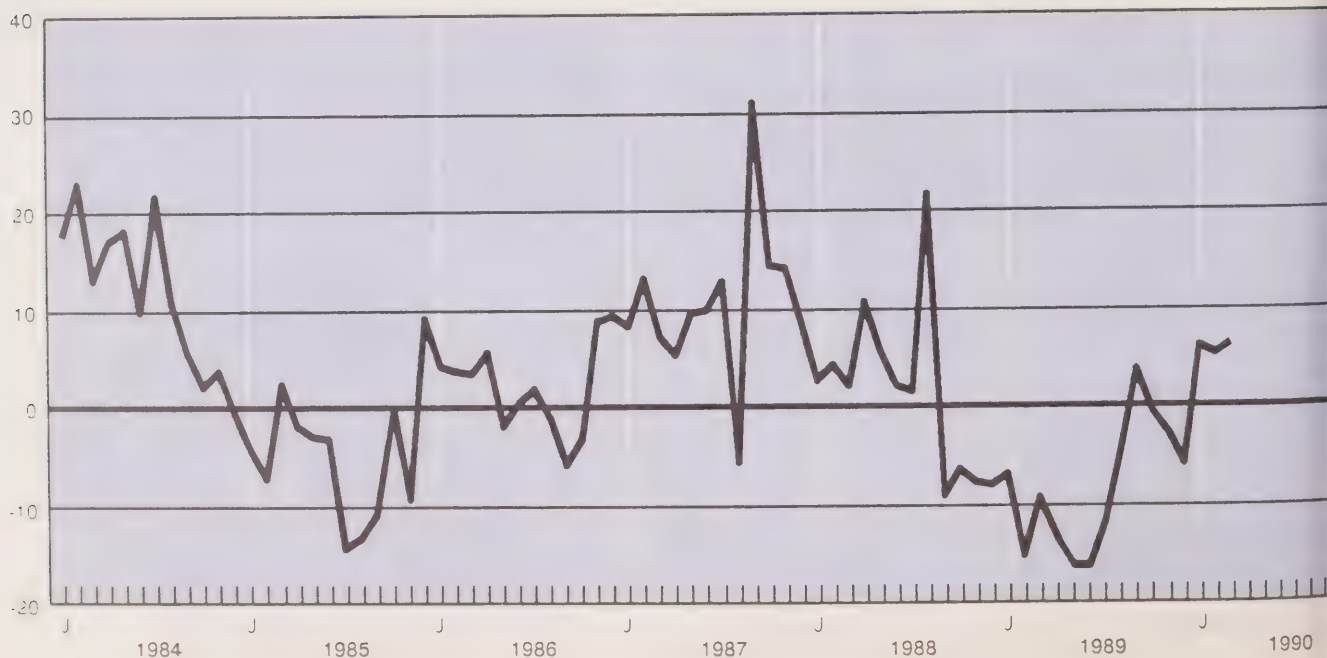
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524)

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Pipelines

## Pipe-lines

	Crude oil		Oil products		Natural gas	
	Pétrole brut		Produits pétroliers		Gaz naturel	
Year and month Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375
1989	92,737	78,277	31,791	24,206	147,095	107,379
1988	7,777	6,564	2,653	2,020	10,745	7,844
A	8,210	6,930	2,658	2,024	10,280	7,505
M	8,196	6,918	2,410	1,835	8,978	6,554
J	8,348	7,046	2,715	2,067	9,735	7,107
A	8,261	6,973	2,484	1,891	9,567	6,984
S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
J	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
F	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
M	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
A	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
M	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329	8,270
O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606	9,202
N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778	9,328
D	8,715	7,356	2,598	1,978	14,147	10,328
1990	8,715	7,356	2,598	1,978	14,175	10,348
J	6,064	5,118	2,237	1,703	12,447	9,086
F	7,165	6,047	3,190	2,429	13,024	9,508
M	6,560	5,537	2,648	2,016	12,459	9,161

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

## Urban transit

## Transport urbain

	Urban and suburban services		All services			
	Services urbain et suburbain		Tous les services			
Year and month Année et mois	Passengers carried	Passenger revenue	Vehicle distance run	Diesel fuel used	Gasoline used	Electricity used
	Voyageurs payants	Revenu des voyageurs	Distance parcourue	Carburant diesel consommé	Essence consommée	Électricité consommée
	Thousands	Thousands of dollars	Thousand of km	Thousand of litres	Litres	Thousand of kw h
	Milliers	Milliers de dollars	Milliers de km	Milliers de litres	Litres	Milliers de kw h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1988	1,511,064	1,069,237	462,407	71,073	504	577,213
1989	1,510,620	1,124,378	468,167	73,186	511	604,726
1988	121,096	84,485	37,456	5,676	48	44,342
J	126,417	90,028	39,512	5,911	41	42,816
J	103,807	77,946	36,312	5,366	28	43,589
A	105,630	78,904	36,991	5,566	34	42,867
S	133,800	95,591	40,145	5,967	41	44,170
O	128,958	89,381	37,765	5,915	40	46,379
N	133,463	92,944	38,286	6,026	42	49,343
D	135,400	96,530	41,484	6,525	50	55,374
1989	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
J	128,453	93,482	37,336	6,068	51	52,922
F	142,741	102,085	41,604	6,582	52	54,756
M	126,826	93,408	38,206	5,910	39	49,607
A	123,882	90,113	38,920	5,919	41	45,530
M	129,534	99,030	41,150	6,183	46	52,348
J	105,813	83,614	36,816	5,529	28	48,884
A	107,667	83,987	38,109	5,637	29	49,218
S	129,227	97,233	39,001	5,716	35	50,938
O	126,457	92,386	38,609	6,087	49	47,152
N	131,740	97,074	39,455	6,862	47	48,045
D	131,091	98,303	40,507	6,459	47	50,161
1990	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559
J	123,056	100,418	37,110	5,846	46	51,011
F	138,423	107,689	42,623	6,898	46	51,511
M	122,178	95,713	38,205	6,030	43	42,999
A	118,656	93,374	39,719	6,195	38	49,292

Sources: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Sources: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524)



## Telephones

## Téléphones

Année et mois	Revenues (millions de dollars)			Telephones in service (thousands)		
	Revenues (en millions de dollars)			Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	442089	462090	462097	462098	462099
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1988 M	981	355	532	15,376	10,909	4,467
J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
S	964	354	526	15,371	10,878	4,493
O	981	353	533	15,040	10,646	4,394
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	991	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
F	1,054	395	560	15,497	10,921	4,576
M	1,101	402	600	15,517	10,936	4,581
A	1,086	404	583	15,489	10,906	4,583
M	1,120	410	609	15,464	10,874	4,590

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204)

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month	Total operating revenues	Total operating expenses	Passengers	Passenger-kilometres	Kilograms of goods	Goods tonne-kilometres
	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191
1988 M	451,549	436,262	1,952	4,324,106	33,573	109,710
J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084
J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,725
A	549,506	467,027	2,375	5,940,372	32,668	104,398
S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,353
O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	129,056
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566
J	545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377
A	587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167
S	519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124
O	452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306
N	403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746
D	426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126
1990 J	415,214	458,675	1,719	3,996,751	32,932	103,541
F	398,671	440,021	1,663	3,702,097	33,322	109,411
M	469,276	480,268	1,941	4,409,924	38,525	128,184
A			1,739	3,978,201	34,818	116,618
M			1,779	4,120,895	38,258	124,399

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190)

# Financial markets

# Marchés financiers

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

## 10.1

## Interest rates

## Taux d'intérêts

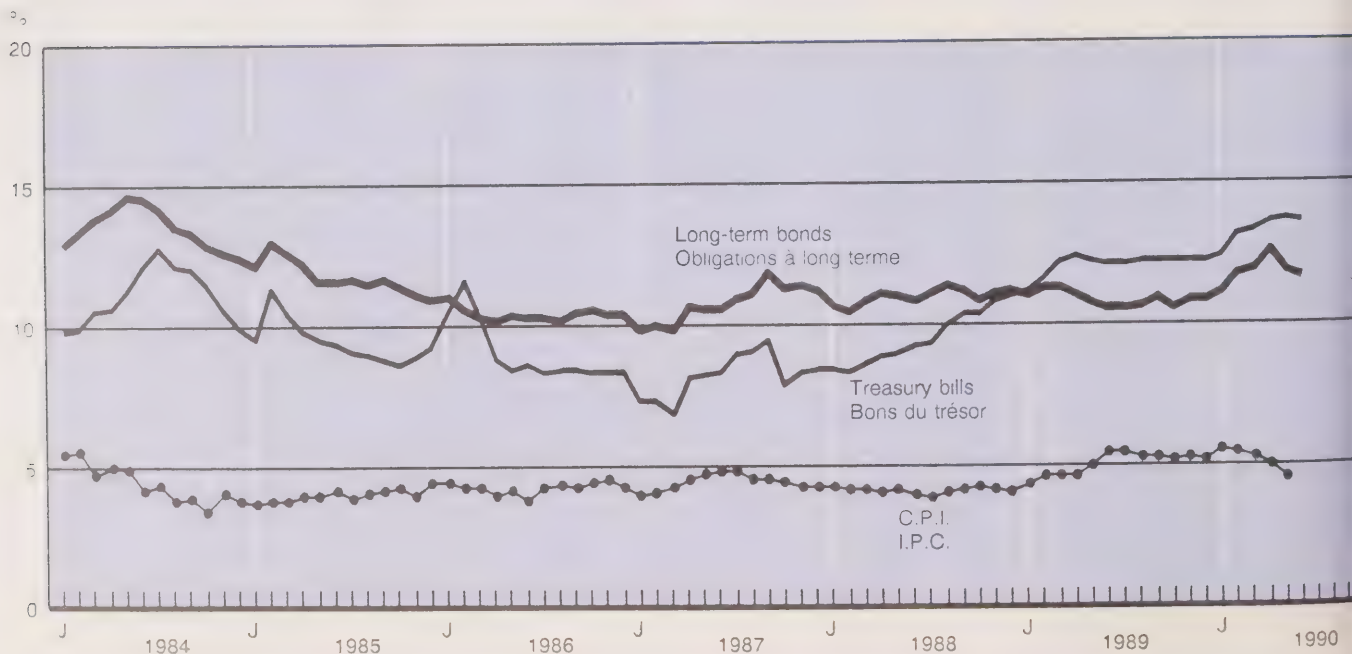
Year and month	Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate
						1-year 1 an	5-year 5 ans	
Année et mois	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours			Taux des obligations à long terme
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1986	9.21	10.52	8.99	8.97	9.16	10.15	11.21	9.52
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.42
1988	9.69	10.83	9.41	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.01	12.05	12.21	12.85	12.08	9.92
1988 J	9.44	10.75	9.20	9.19	9.30	10.75	11.25	10.13
J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.42
A	10.03	11.25	9.62	9.98	10.15	11.50	12.25	10.65
S	10.54	11.75	10.26	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46
O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13
N	10.84	11.75	10.60	10.76	11.00	11.50	12.00	10.31
D	11.17	12.25	10.94	10.94	11.10	12.00	12.25	10.31
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.11
F	11.70	12.75	11.42	11.61	11.70	12.75	12.25	10.51
M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.41
A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.11
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.81
J	12.31	13.50	12.06	12.08	12.25	12.75	12.00	9.61
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.61
A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.61
S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.51
N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.81
D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.61
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.01
F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.61
M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.91
A	13.77	14.75	13.44	13.55	13.70	14.25	14.25	11.51
M	14.05	14.75	13.62	13.67	13.97	14.25	14.25	10.81
J	13.90	14.75	13.56	13.58	13.73	14.25	14.25	10.71

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568

## Interest rates

## Taux d'intérêts





## Exchange rates, Canadian dollars per unit

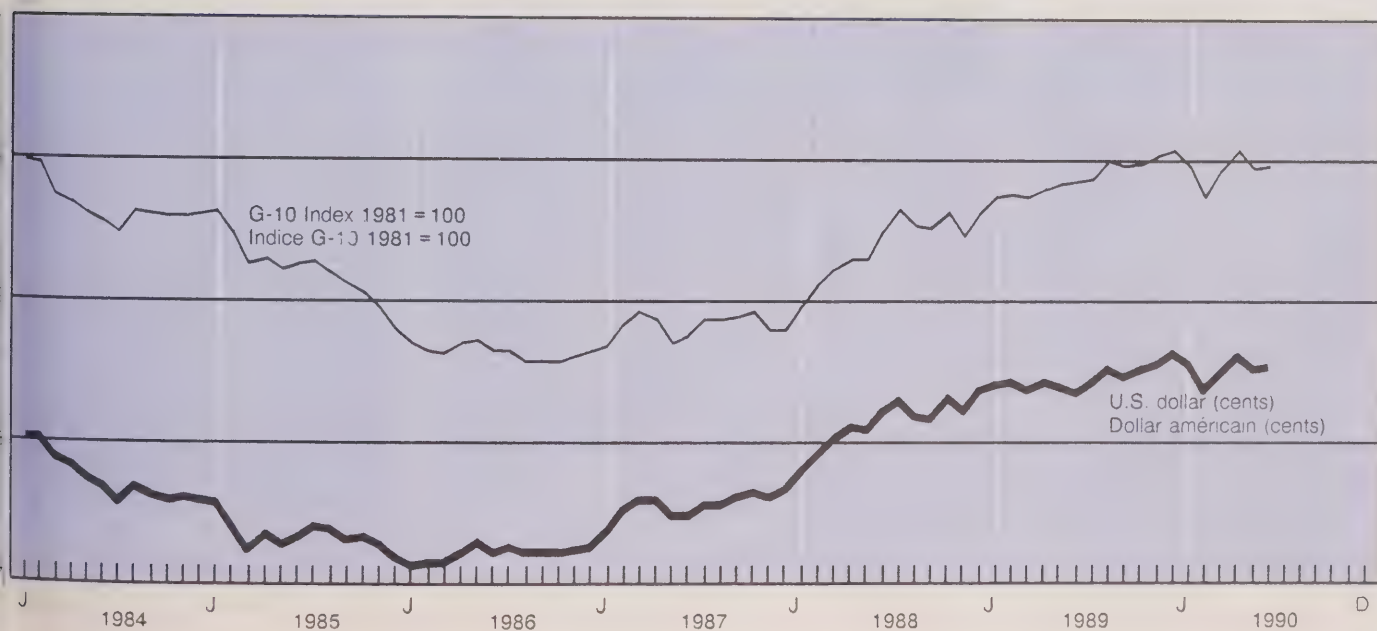
## Taux de change, dollars canadiens par unité

Year and month Année et mois	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index (1981 = 100) Indice G-10 (1981 = 100)
	3400	3412	3404	3405	3407	3418
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988	1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1989	1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1988 J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
1989 J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63
1990 J	1.171	1.935	0.204	0.693	8.08	99.51
F	1.196	2.030	0.210	0.714	8.22	97.28
M	1.180	1.917	0.205	0.692	7.70	99.22
A	1.164	1.906	0.205	0.690	7.35	100.68
M	1.175	1.970	0.210	0.706	7.64	99.39
J	1.173	2.006	0.207	0.697	7.63	99.54
J	1.157	2.095	0.211	0.707	7.77	100.32

Source: Bank of Canada.  
Source: Banque du Canada.

## Foreign exchange rates

## Taux de change étrangers



Year and month	Bankruptcies (units)							
	Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Année et mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1988	7,721	530	614	1,122	579	2,388	222	2,266
1989	8,314	603	657	1,187	563	2,580	273	2,451
1988 J	593	44	59	85	38	177	16	174
J	569	30	45	85	45	188	15	161
A	661	41	43	106	55	213	13	190
S	644	51	52	88	45	196	23	189
O	590	49	48	94	48	147	20	184
N	712	51	50	112	43	237	21	198
D	609	40	58	89	39	200	14	169
1989 J	616	53	42	87	38	203	17	176
F	735	46	58	127	47	204	34	219
M	710	41	51	107	62	218	22	209
A	707	63	56	97	43	214	28	206
M	731	68	62	112	50	218	28	193
J	661	60	68	91	36	208	20	178
J	564	42	48	87	37	155	26	169
A	650	46	52	90	50	202	30	180
S	660	35	46	81	44	215	13	226
O	807	42	57	115	66	278	16	233
N	795	61	76	97	53	246	16	246
D	678	46	41	96	37	219	23	216
1990 J	818							
F	856							
M	869							
A	882							
M	882							
J	823							
Month	Liabilities (thousands of dollars)							
	Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1988	2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416	376,703
1989	1,907,354	122,452	297,075	246,711	66,822	462,157	162,341	549,796
1988 J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,571
J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	17,094	39,588
A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265	35,811
S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611	33,311
O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120	33,171
N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979	30,271
D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	7,667	29,471
1989 J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503	23,121
F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	32,465	18,888	52,551
M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	28,510	36,782	36,631
A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	30,369	17,232	32,241
M	217,153	11,436	24,102	18,172	4,853	32,905	4,086	121,601
J	185,621	8,855	100,562	18,250	2,674	23,004	3,598	28,671
J	96,551	5,440	6,993	26,826	3,416	19,950	8,608	25,311
A	147,474	30,876	14,784	18,282	4,920	30,330	10,237	38,041
S	126,573	5,449	8,900	10,361	4,314	39,079	23,850	34,621
O	201,521	8,567	28,703	25,518	14,860	78,270	8,166	37,431
N	180,522	10,020	29,689	10,523	5,983	38,928	9,090	76,281
D	193,510	9,110	28,566	32,363	3,529	50,849	13,301	43,241
1990 J	127,909							
F	230,537							
M	238,494							
A	186,016							
M	212,286							
J	275,993							

The value of liabilities are as declared by debtors

La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs, Contact: G. Parent (613)997-2053

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada, Personne ressource: G. Parent (613)997-2053

Security issues and retirements (par valeurs  
in millions of Canadian dollars), unadjustedEmissions de titres et amortissements (millions  
de dollars canadiens, valeur nominale), non  
désaisonnalisées

Year and Quarter		Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
		Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre		Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
		2400	2491	2494	3004	3026	3048
88		271,609	17,150	6,305	20,494	11,614	8,881
89		293,933	24,700	18,120	17,551	8,444	9,109
86	3	208,574	3,525	405	4,974	1,428	3,545
	4	217,078	3,950	1,485	8,124	1,943	6,181
87	1	226,257	5,025	1,612	4,482	1,940	2,543
	2	228,859	5,002	3,813	5,219	1,306	3,912
	3	234,246	4,400	227	3,377	2,086	1,291
	4	241,353	4,000	3,233	4,626	3,124	1,502
88	1	248,473	4,475	2,400	5,538	3,562	1,976
	2	257,750	4,500	830	4,939	2,257	2,682
	3	260,638	4,250	550	4,508	2,766	1,743
	4	271,609	3,925	2,525	5,509	3,029	2,480
89	1	275,203	4,750	7,433	4,888	2,460	2,428
	2	283,139	7,575	3,825	5,137	2,481	2,657
	3	286,214	6,225	2,855	2,692	1,779	903
	4	293,933	6,150	4,007	4,844	1,724	3,121
90	1	293,895	7,850	3,462	3,749	1,894	1,855
	2	297,998	5,750	3,336	5,650	2,111	3,539

Year and Quarter		Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
		Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre		Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
		3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
88		16,789	6,547	10,241	1,123	3,686	-2,564	6,155	541	5,614
89		18,232	4,252	13,981	5,781	938	4,844	8,952	193	8,759
86	3	5,205	1,067	4,138	1,436	477	959	2,780	19	2,760
	4	5,388	1,624	3,765	1,816	583	1,234	3,368	56	3,312
87	1	3,664	1,784	1,880	1,382	1,013	370	3,226	22	3,204
	2	4,121	2,099	2,021	1,268	1,091	177	4,558	18	4,540
	3	3,792	1,168	2,624	1,336	821	516	4,496	34	4,462
	4	3,189	2,085	1,105	413	1,523	-1,110	2,069	400	1,669
88	1	3,092	1,880	1,212	156	1,224	-1,068	1,534	223	1,311
	2	4,583	1,470	3,113	182	1,477	-1,296	1,586	110	1,476
	3	5,127	706	4,421	309	519	-210	1,698	104	1,594
	4	3,987	2,491	1,495	476	466	10	1,337	104	1,233
89	1	2,095	928	1,167	1,936	224	1,712	1,579	44	1,535
	2	5,479	954	4,525	594	82	513	2,045	63	1,982
	3	4,932	960	3,972	1,240	199	1,041	2,708	43	2,665
	4	5,726	1,410	4,317	2,011	433	1,578	2,520	43	2,577
90	1	3,545	1,019	2,526	674	0	674	932	0	932
	2	2,114	1,445	669	523	117	406	322	0	322

End of period.

En fin de période.

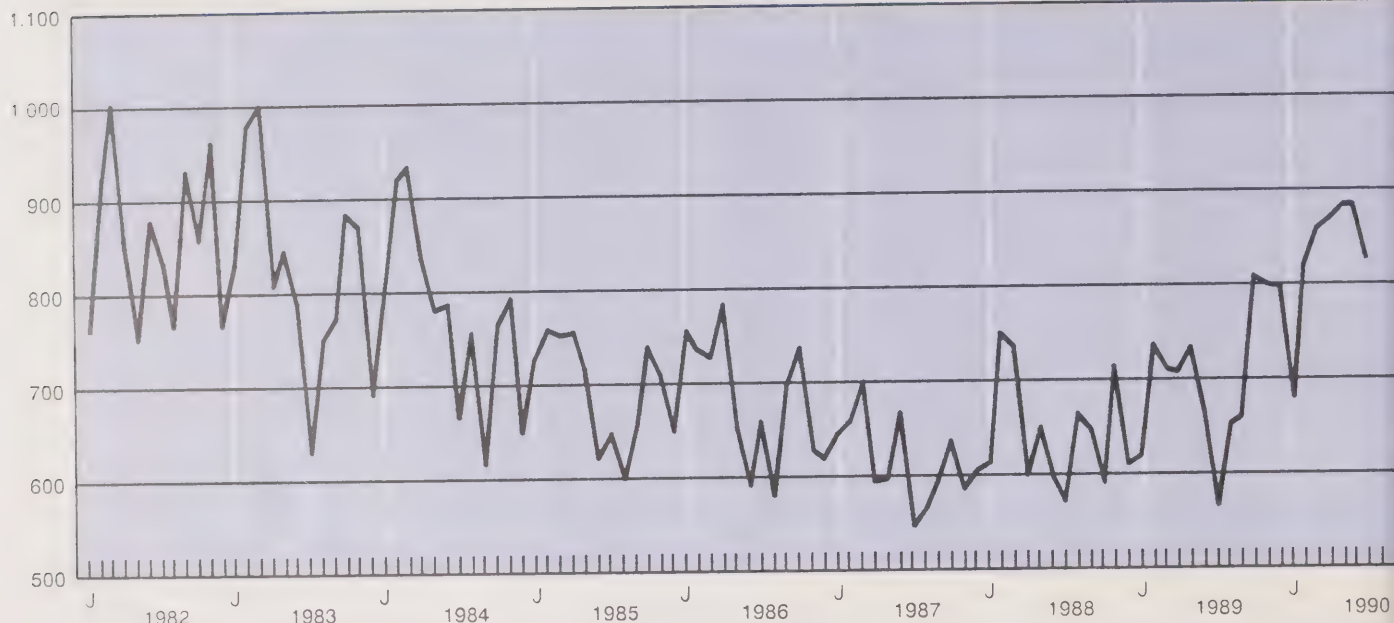
Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues

Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review

Source: Revue de la Banque du Canada.





## 10.5

## Stock exchanges

## Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000)	Price index (1975 = 1000) (Annual percent change)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	Indice des cours (1975 = 1000) (variation annuelle en pourcentage)
	Millions	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303	-7.4
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1988 J	119	1,505	586	7,529	3,441	-8.0
J	91	1,055	397	5,000	3,377	-16.2
A	100	1,195	432	5,548	3,286	-17.7
S	91	1,073	398	4,561	3,284	-15.9
O	102	1,268	443	6,039	3,396	12.5
N	109	1,319	435	5,157	3,295	10.6
D	93	1,062	434	6,392	3,390	7.3
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617	18.3
F	140	1,773	469	6,246	3,572	11.5
M	121	1,605	479	6,428	3,578	8.0
A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,371	17.6
A	176	2,180	663	8,436	4,010	22.0
S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990 J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2
M	123	1,430	467	5,572	3,640	1.7
A	94	1,059	412	4,838	3,341	-7.9
M	116	1,269	479	5,615	3,582	-3.4
	98	1,087	453	5,361	3,544	-5.8

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges, Toronto Stock Exchange  
 Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

## Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

## Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

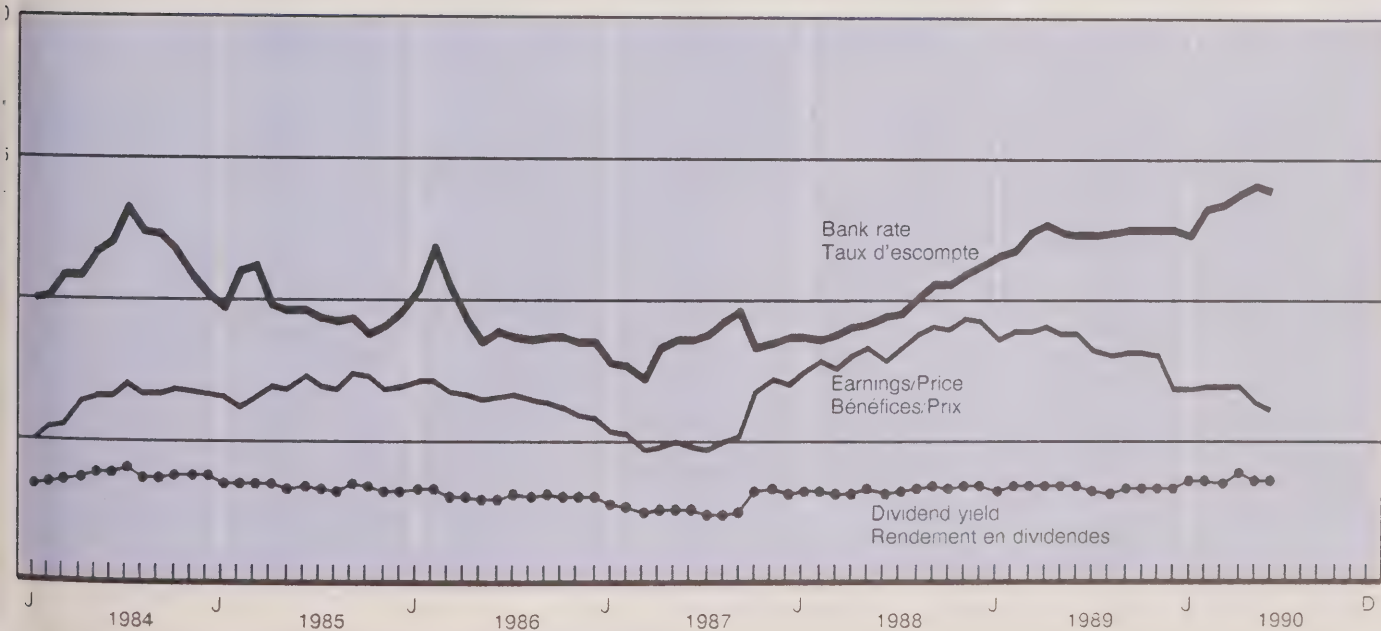
Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
988	67,855	15,356	4,463	94,903	7,142	102,045
989	75,576	17,777	4,558	104,812	8,131	112,943
988 M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,269	430	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,137	389	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
989 J	6,727	1,301	411	9,092	446	9,538
F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	6,859	1,071	361	8,891	2,127	11,018
A	4,116	1,038	341	5,912	529	6,441
M	7,588	1,542	407	10,175	295	10,470
J	5,253	1,376	424	7,636	524	8,160
J	6,548	1,267	506	8,961	808	9,769
A	5,321	1,915	255	7,867	354	8,221
S	5,793	1,678	378	8,165	587	8,752
O	6,574	1,926	467	9,365	448	9,813
N	5,866	1,640	472	8,105	585	8,690
D	6,634	1,978	159	9,639	1,124	10,763
990 J	8,279	969	383	10,867	423	11,290
F	6,152	1,315	352	8,488	120	8,608
M	7,452	1,133	414	9,632	2,334	11,966
A	5,450	1,425	351	7,646	579	8,225
M	9,430	1,680	297	12,017	405	12,422

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

## Stock market indicators

## Indices du marché boursier



## Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted

## Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing	
					Financement des programmes établis	
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Assurance médicale et services de soins médicaux(1)	Education support
					Aide à l'éducation	
D	9369d	93699	93700	93701	93702	93703
1988	15,202	2,605	4,633	11,040	6,697	2,226
1989	16,149	2,653	4,884	11,848	6,663	2,165
1988 M	1,360	217	431	900	593	202
J	1,244	237	334	917	593	202
J	1,253	195	285	709	577	185
A	1,252	216	421	754	581	199
S	1,264	216	406	797	586	199
O	1,281	216	366	820	528	178
N	1,280	217	391	638	588	201
D	1,281	217	371	901	588	201
1989 J	1,298	219	384	1,108	548	182
F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	408	1,313	374	93
A	1,265	220	462	1,086	591	198
M	1,319	218	380	1,043	591	198
J	1,310	220	395	860	588	198
J	1,333	220	372	761	594	198
A	1,333	219	468	785	555	181
S	1,332	220	379	900	570	188
O	1,369	220	406	556	474	143
N	1,370	221	362	1,111	581	193
D	1,361	221	406	901	554	180
1990 J	1,384	224	415	1,270	554	180
F	1,388	225	491	1,270	553	180
M	1,385	225	348	1,305	458	128
A	1,351	225	551	1,224	507	158
M	1,400	226	420	1,446	507	158

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D	93706	93707	93708	93711	93695	93712
1988	7,887	3,347	9,809	33,221	126,339	-24,294
1989	8,910	3,304	10,251	38,786	136,908	-23,965
1988 M	589	168	605	2,686	10,452	-138
J	626	218	821	2,583	9,879	-2,096
J	587	300	773	2,698	9,929	-737
A	581	319	877	2,682	10,149	-2,450
S	562	317	785	2,492	10,225	-2,115
O	820	322	777	3,024	10,734	-2,208
N	640	259	805	2,537	10,053	-2,339
D	651	277	941	3,068	11,255	-1,945
1989 J	692	320	869	2,890	11,214	-1,676
F	716	270	885	3,435	11,571	-3,960
M	932	407	1,328	2,585	11,947	-929
A	465	93	373	3,012	9,830	-3,389
M	658	138	636	3,216	10,555	-85
J	804	273	900	3,197	11,256	-3,096
J	651	336	884	3,146	11,063	-1,294
A	661	224	923	3,306	11,512	-3,291
S	654	282	805	3,260	11,176	-2,424
O	994	240	835	3,299	11,355	-1,542
N	680	201	928	3,328	11,441	-2,751
D	588	221	952	3,416	11,664	-3,011
1990 J	775	350	814	3,316	12,084	-794
F	824	328	883	3,314	11,948	-3,340
M	1,056	618	1,318	2,976	13,024	-1,058
A	518		406	3,297	10,488	-2,263
M	729		749	3,615	12,010	412

1. Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances

1. Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint

2. Monthly estimates are not final audited figures. The annual estimates are and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

2. Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels. Les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison des ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada

Source: Etat des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada



## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

Year and quarter Année et trimestre	Canada		Nfld		P.E.I.		N.S.		N.B.		Que.			
	Canada		T.-N.		I.-P.-É.		N.-É.		N.-B.		Qué.			
D	1	2	3	4	5	6								
1988	25 909.2	568.8	128.5	881.9	714.3	6 640.8								
1989	26 223.2	571.0	130.0	885.9	718.6	6 692.1								
1988 3	25 937.0	569.1	128.6	882.6	714.6	6 646.3								
4	26 023.5	569.3	129.0	882.9	715.1	6 657.9								
1989 1	26 097.3	569.7	129.5	883.7	715.8	6 671.6								
2	26 168.6	570.2	129.7	884.7	717.7	6 682.4								
3	26 253.5	571.4	130.0	886.7	719.2	6 697.7								
4	26 355.2	572.4	130.1	887.7	720.7	6 717.8								
1990 1	26 440.3	572.6	130.6	889.1	722.2	6 736.2								
2	26 512.1	572.6	130.5	890.2	722.9	6 749.4								
Year and quarter Année et trimestre	Ont.		Man.		Sask.		Alta.		B.C.		Yukon		N.W.T.	
	Ont.		Man.		Sask.		Alb.		C.-B.		Yukon		T.N.-O.	
D	7	8	9	10	11	12	13							
1988	9 431.1	1 084.1	1 013.5	2 388.7	2 980.2	25.2	52.2							
1989	9 578.7	1 084.8	1 007.3	2 423.0	3 053.3	25.3	53.3							
1988 3	9 443.2	1 084.9	1 013.4	2 391.2	2 985.5	25.3	52.2							
4	9 488.5	1 084.0	1 009.8	2 402.0	3 007.3	25.3	52.4							
1989 1	9 522.7	1 083.0	1 007.8	2 408.9	3 026.4	25.5	52.6							
2	9 555.1	1 084.0	1 007.4	2 417.0	3 041.8	25.6	53.1							
3	9 590.5	1 085.6	1 007.6	2 426.9	3 059.2	25.4	53.3							
4	9 634.0	1 085.9	1 003.9	2 440.3	3 083.3	25.6	53.6							
1990 1	9 687.6	1 086.6	1 001.6	2 448.9	3 105.7	25.8	53.5							
2	9 698.5	1 088.0	1 000.4	2 459.2	3 120.6	25.8	54.0							

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

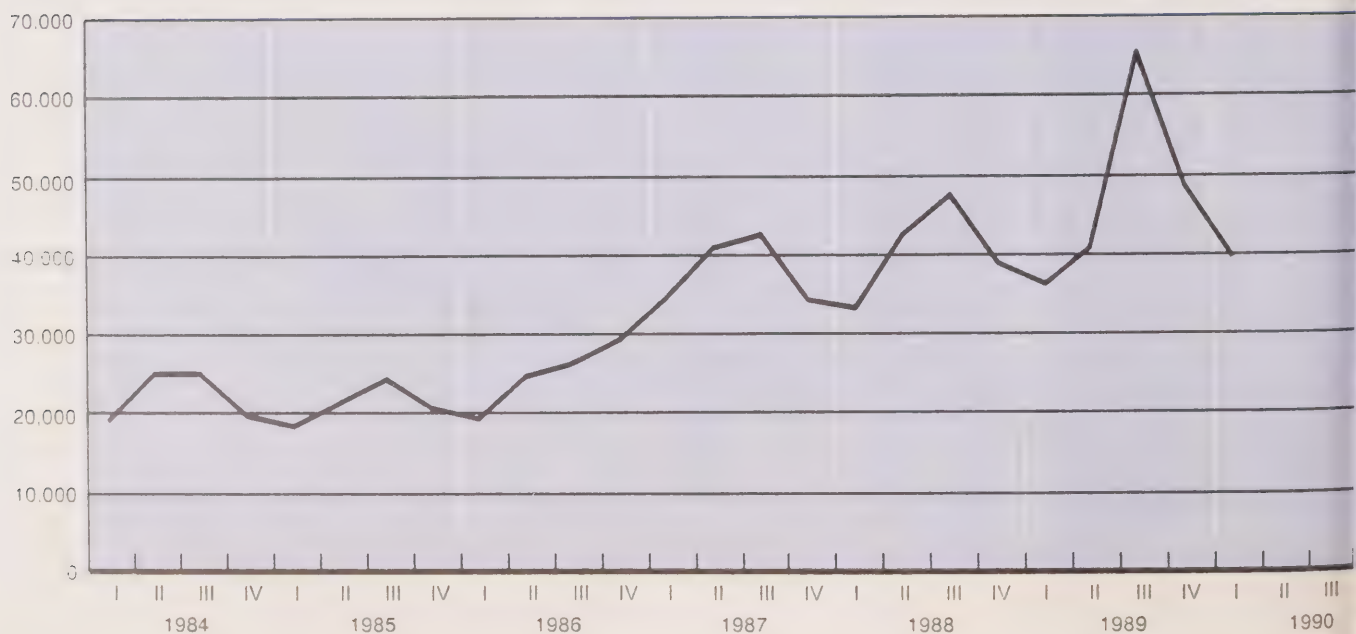
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210) Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## Immigration

## Immigration



1.2

## Immigration, by country of last permanent residence

## Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Year and quarter Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1988	161,929	40,689	81,136	745	6,537	9,380	22,365	1,077
1989	190,933	51,733	92,472	901	6,816	12,219	25,625	1,167
1988 2	42,617	10,648	21,700	197	1,405	2,455	5,893	319
3	47,342	11,333	24,513	175	1,968	3,056	6,030	267
4	38,911	10,238	18,768	182	1,872	2,245	5,334	272
1989 1	36,131	10,897	16,137	241	1,578	2,187	4,840	251
2	40,958	11,178	20,171	157	1,565	2,516	5,194	177
3	65,250	16,436	33,108	273	1,991	4,188	8,877	377
4	48,594	13,222	23,056	230	1,682	3,328	6,714	362
1990 1	39,443	11,476	18,653	170	1,154	2,503	5,168	319

Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35) and autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

1.3

## Immigration, by province of destination

## Immigrants, par province de destination

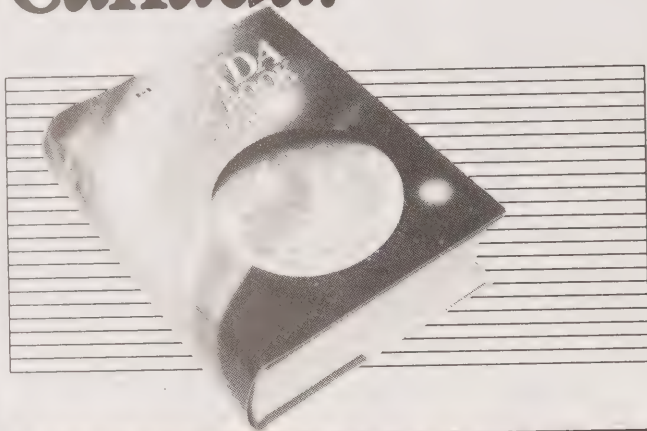
Year and quarter Année et trimestre	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1988	161,929	2,539	25,789	88,996	5,009	2,223	14,025	23,348
1989	190,933	2,981	33,920	104,351	6,140	2,157	16,043	25,341
1988 2	42,617	581	6,436	23,774	1,371	594	3,648	6,213
3	47,342	729	7,634	25,734	1,393	615	4,217	7,020
4	38,911	672	6,677	21,242	1,182	495	3,303	5,340
1989 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970
3	65,250	1,060	12,638	34,469	1,978	735	5,519	8,851
4	48,594	812	8,595	27,180	1,758	416	4,004	5,829
1990 1	39,443	581	7,354	21,318	1,385	421	3,372	5,012

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).

Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



# Questions About Canada?



**FIND YOUR ANSWERS IN THE  
CANADA YEAR BOOK 1990**

Trusted by business people, librarians, educators and journalists for more than 120 years, the **Canada Year Book** is THE reference source to consult on Canada.

The **Canada Year Book 1990** covers a wide range of topics... from education to communications, public finance to international trade, and more.

Over 850 pages of text accompanied by 500 tables, 75 charts and computer generated maps, depict key social and economic developments in Canada.

Your one stop encyclopedia for all the latest facts and figures about Canada

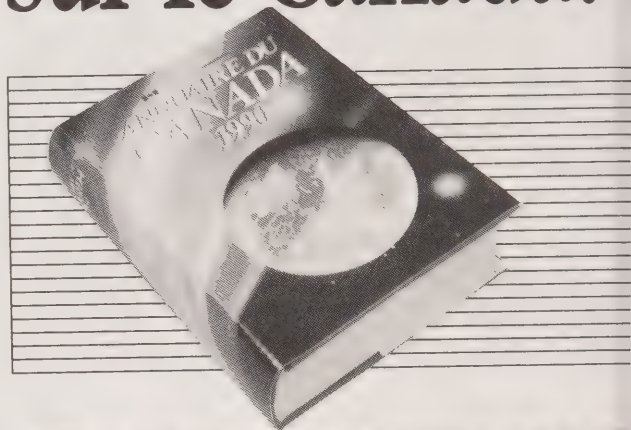
and Canadians, the **Canada Year Book 1990** is your ready reference source.

The **Canada Year Book 1990** (Cat. no. 11-402E) is priced at \$49.95 plus \$5.05 postage and handling in Canada and US \$49.95 plus US \$20.05 postage and handling outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# Vous avez des questions sur le Canada?



**L'ANNUAIRE DU CANADA 1990  
VOUS DONNE LES RÉPONSES**

Depuis plus de 120 ans, gens d'affaires, bibliothécaires, enseignants et journalistes font confiance à l'**Annuaire du Canada**.

De fait, c'est LA source pour toute information que l'on veut obtenir sur le pays.

L'**Annuaire du Canada 1990**, c'est quelque 850 pages de texte comprenant 500 tableaux statistiques, 75 graphiques et des cartes produites par ordinateur.

On y traite d'un grand nombre de sujets allant de l'éducation aux communications en passant par les finances publiques et le commerce international.

Cette encyclopédie unique renferme les derniers faits et chiffres sur le Canada et les Canadiens. Ayez-le à portée de la main pour obtenir tous les renseignements utiles sur la société et l'économie canadiennes!

L'**Annuaire du Canada 1990** (11-402F au catalogue) se vend 49,95 \$ plus 5,05 \$ de frais de port et de manutention au Canada et 49,95 \$ US plus 20,05 \$ US de frais de port et de manutention à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

## Table

- 12.1 Gross domestic product at market prices
- 12.2 Final domestic demand, by province
- 12.3 Employment
- 12.4 Participation rates
- 12.5 Unemployment rates
- 12.6 Labour income
- 12.7 Total number of employees
- 12.8 Average weekly earnings
- 12.9 Average hourly earnings (fixed-weighted)
- 12.10 Retail trade
- 12.11 Building permits
- 12.12 Housing starts
- 12.13 Consumer price indexes, by province
- 12.14 New housing price index, by city

## Tableau

- 12.1 Produit intérieur brut aux prix du marché
- 12.2 Demande intérieure finale, par province
- 12.3 Personnes occupées
- 12.4 Taux d'activité
- 12.5 Taux de chômage
- 12.6 Revenu du travail
- 12.7 Nombre total de salariés
- 12.8 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 12.9 Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
- 12.10 Commerce de détail
- 12.11 Permis de construire
- 12.12 Logements mis en chantier
- 12.13 Indices des prix à la consommation, par province
- 12.14 Indices des prix des logements neufs, par ville

## 12.1

## Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

## Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	502,670	6,754	1,491	12,949	9,990	117,219
1987	549,185	7,415	1,582	13,890	10,935	131,014
1988	602,558	7,864	1,762	14,814	11,726	144,031
1989	650,904	8,437	1,865	15,965	12,549	153,666

Annual average	Ont	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	201,228	18,442	17,144	58,087	57,050	2,316
1987	223,694	19,508	17,109	59,204	62,295	2,539
1988	247,969	21,483	18,578	63,489	68,216	2,626
1989	269,997	23,023	20,032	67,525	74,979	2,866

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## 12.2

## Final domestic demand at 1981 prices, by province (millions of dollars)

## Demande intérieure finale aux prix de 1981, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué
D	11069	32039	32057	32075	32093	32111
1980	335,354	5,918	1,383	10,453	8,022	80,133
1981	351,102	6,038	1,350	10,915	7,990	80,209
1982	338,074	6,301	1,334	11,079	8,087	76,950
1983	345,098	6,609	1,418	11,674	8,076	79,672
1984	356,708	6,837	1,519	12,076	8,406	84,205
1985	377,074	6,959	1,569	12,619	8,890	88,715
1986	392,307	7,157	1,617	12,904	9,198	92,462
1987	414,299	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	440,152	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277
1989		7,882	1,857	14,322	10,616	107,269

Annual average	Ont	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	32129	32147	32165	32183	32201	32219
1980	115,608	12,630	12,919	41,354	43,353	2,258
1981	121,124	13,107	13,943	46,153	46,310	2,927
1982	117,401	12,770	13,119	43,848	42,487	3,160
1983	121,865	13,205	13,689	41,136	42,517	2,958
1984	128,637	14,075	13,884	39,690	42,717	2,773
1985	138,075	14,906	14,400	42,153	44,684	2,501
1986	148,022	15,592	14,524	41,858	45,732	2,272
1987	158,245	15,703	15,123	43,196	48,204	2,090
1988	168,620	16,117	15,508	46,724	51,825	2,290
1989	175,898	16,675	15,464	47,992	56,358	2,556

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).



## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average d month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
oyenne annuelle mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
	767608	767900	768038	768176	768314	768476
88	12,245	193	54	366	280	3,001
89	12,486	201	54	373	284	3,031
88 J	12,263	192	54	373	280	2,999
88 A	12,246	193	54	366	278	2,999
88 S	12,272	191	54	365	279	3,024
88 O	12,281	195	54	364	286	3,021
88 N	12,336	194	55	370	284	3,036
88 D	12,361	204	55	371	285	3,029
89 J	12,436	196	56	377	283	3,041
89 F	12,410	198	55	374	283	3,039
89 M	12,436	198	55	374	283	3,030
89 A	12,387	201	55	371	282	3,015
89 M	12,450	202	55	373	285	3,017
89 J	12,502	201	54	375	286	3,034
89 J	12,486	202	54	372	285	3,016
89 A	12,543	202	54	373	285	3,040
89 S	12,533	199	54	373	285	3,040
89 O	12,533	202	53	372	286	3,033
89 N	12,562	204	53	373	286	3,042
89 D	12,546	204	54	373	286	3,027
90 J	12,588	204	53	375	293	3,056
90 F	12,610	202	54	377	290	3,050
90 M	12,593	203	54	377	290	3,057
90 A	12,649	199	55	380	294	3,086
90 M	12,604	197	55	374	292	3,080
90 J	12,615	192	56	374	288	3,088
90 J	12,630	196	55	380	289	3,093

Annual average d month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
oyenne annuelle mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768646	768792	768930	769068	769231
88	4,862	494	451	1,187	1,358
89	4,949	498	446	1,214	1,435
88 J	4,872	493	450	1,189	1,353
88 A	4,858	491	448	1,187	1,364
88 S	4,874	490	448	1,195	1,351
88 O	4,872	498	448	1,191	1,360
88 N	4,882	498	450	1,193	1,370
88 D	4,898	503	450	1,188	1,377
89 J	4,950	502	452	1,197	1,398
89 F	4,911	498	443	1,198	1,414
89 M	4,946	498	446	1,199	1,415
89 A	4,906	497	444	1,200	1,422
89 M	4,930	497	446	1,220	1,424
89 J	4,936	505	446	1,215	1,437
89 J	4,940	500	447	1,218	1,436
89 A	4,960	504	449	1,225	1,440
89 S	4,968	497	451	1,218	1,452
89 O	4,979	493	446	1,221	1,458
89 N	4,985	492	442	1,227	1,462
89 D	4,983	491	441	1,228	1,459
90 J	4,975	497	442	1,236	1,472
90 F	5,002	504	445	1,235	1,454
90 M	4,981	507	450	1,235	1,444
90 A	4,980	514	450	1,240	1,457
90 M	4,936	511	450	1,223	1,470
90 J	4,955	505	451	1,227	1,463
90 J	4,936	508	449	1,228	1,479

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## 12.4

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1988		66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1989		67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1988	J	66.8	54.6	64.3	61.3	58.7	64.1
	A	66.8	54.7	63.0	60.6	58.3	64.2
	S	66.8	54.0	64.0	60.6	58.9	64.2
	O	66.8	54.4	64.6	60.3	59.3	64.6
	N	67.0	53.9	64.9	61.1	59.3	64.6
	D	66.9	55.1	64.4	60.8	59.3	64.2
1989	J	67.2	54.6	65.5	61.6	59.0	64.5
	F	67.0	54.7	65.0	61.0	59.6	64.2
	M	67.0	54.7	65.0	61.1	59.1	64.2
	A	66.9	55.3	66.0	61.5	58.9	64.0
	M	67.0	55.5	65.0	61.0	59.3	64.1
	J	67.0	55.6	64.0	61.2	59.9	64.1
	J	67.0	55.8	65.1	61.2	59.6	63.7
	A	67.2	55.9	64.9	61.4	59.6	63.9
	S	67.0	56.2	65.0	61.6	59.3	64.0
	O	67.0	56.5	64.3	61.1	59.7	63.8
	N	67.2	57.0	65.2	61.1	59.7	63.9
	D	67.1	56.6	65.2	61.3	60.0	63.8
1990	J	67.3	56.8	65.1	62.0	60.4	65.0
	F	67.2	55.9	65.5	62.2	60.3	64.6
	M	66.7	55.1	64.2	61.2	59.6	64.0
	A	67.0	55.1	66.2	61.7	60.5	64.4
	M	66.9	55.3	65.5	61.8	59.3	64.4
	J	66.8	54.5	65.8	61.4	59.0	64.3
	J	67.0	55.4	66.0	62.2	59.3	64.2

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont	Man	Sask	Alta	B.C.
		Ont	Man	Sask	Alb.	C.B.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1988		69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1989		69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1988	J	69.7	66.7	66.1	72.7	65.4
	A	69.4	66.4	65.9	72.3	65.9
	S	69.5	66.7	66.2	72.4	65.3
	O	69.4	67.2	66.3	72.6	65.2
	N	69.5	67.1	66.8	72.5	65.6
	D	69.6	67.6	67.0	72.0	65.7
1989	J	70.2	67.5	67.0	71.9	66.5
	F	69.7	67.2	66.0	72.0	66.9
	M	70.0	67.0	66.1	72.0	66.8
	A	69.6	67.1	66.3	72.0	66.7
	M	69.7	67.2	66.1	72.7	66.9
	J	69.4	67.9	66.3	72.4	66.9
	J	69.6	67.0	66.3	72.6	66.9
	A	69.8	67.4	66.5	72.8	66.5
	S	69.6	66.8	66.9	72.4	66.7
	O	69.8	66.4	66.1	72.5	66.8
	N	70.1	66.6	65.8	72.7	66.8
	D	70.1	66.3	65.4	72.6	66.6
1990	J	70.0	66.3	66.0	72.7	66.4
	F	70.1	67.4	66.0	72.6	66.6
	M	69.6	67.4	66.3	72.2	65.0
	A	69.4	68.2	66.7	72.5	65.6
	M	69.2	68.4	66.8	71.7	65.9
	J	69.2	68.1	67.2	71.5	65.7
	J	69.5	68.3	66.8	71.8	66.2

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720)

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720)

## Unemployment rates by province

## Taux de chômage par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
		767611	767902	768040	768178	768316	768478
988		7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
989		7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
988	J	7.8	16.9	12.6	9.5	11.9	9.7
	A	8.0	16.8	11.5	10.3	12.0	9.9
	S	7.8	16.6	12.7	10.5	12.8	9.3
	O	7.9	15.6	12.7	10.3	12.0	9.9
	N	7.8	15.3	11.8	10.0	11.8	9.4
	D	7.6	12.8	12.0	9.5	11.5	9.1
989	J	7.6	15.5	12.3	9.2	11.8	9.4
	F	7.6	15.0	13.3	9.0	12.7	9.0
	M	7.5	15.0	13.4	9.2	12.1	9.3
	A	7.7	14.8	14.4	10.6	12.1	9.6
	M	7.6	14.8	12.9	9.5	12.0	9.6
	J	7.3	15.5	13.1	9.4	12.5	9.7
	J	7.5	15.5	14.1	10.1	12.6	9.3
	A	7.4	15.8	14.4	10.3	12.6	9.0
	S	7.4	17.4	14.5	10.6	12.3	9.3
	O	7.5	16.9	15.3	10.1	12.5	9.3
	N	7.7	16.7	15.8	9.9	12.8	9.2
	D	7.7	16.4	15.8	10.3	13.3	9.5
990	J	7.8	16.7	16.6	10.9	12.0	10.5
	F	7.7	16.2	16.2	10.9	12.7	10.2
	M	7.2	14.7	14.2	9.4	11.9	9.2
	A	7.2	16.4	15.5	9.5	12.0	9.1
	M	7.6	17.6	14.5	11.2	11.0	9.3
	J	7.5	18.6	13.6	10.7	11.7	9.1
	J	7.8	18.3	14.4	10.6	11.9	8.9
Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
		768648	768794	768932	769070	769233	
88		5.0	7.8	7.5	8.0	10.3	
89		5.1	7.5	7.4	7.2	9.1	
88	J	5.0	8.0	7.2	8.3	10.3	
	A	5.1	8.1	7.4	8.0	10.4	
	S	5.0	8.6	7.6	7.6	10.7	
	O	5.0	7.8	7.6	8.2	10.1	
	N	5.0	7.6	7.8	8.1	10.2	
	D	5.0	7.4	8.0	8.0	10.1	
89	J	4.9	7.2	7.6	7.3	10.0	
	F	5.1	7.6	7.9	7.4	9.8	
	M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.6	
	A	5.3	7.8	8.1	7.4	9.3	
	M	5.1	8.0	7.5	6.9	9.6	
	J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.9	
	J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2	
	A	5.1	7.0	7.2	7.1	8.7	
	S	4.8	7.4	7.2	7.1	8.3	
	O	5.0	7.7	7.1	7.2	8.4	
	N	5.4	8.0	7.3	7.1	8.4	
	D	5.5	7.7	7.0	7.0	8.4	
90	J	5.6	6.6	7.5	6.6	7.7	
	F	5.4	7.0	6.9	6.7	7.9	
	M	5.3	6.5	6.3	6.3	7.8	
	A	5.2	6.4	6.6	6.5	8.0	
	M	5.8	7.3	6.8	6.9	7.6	
	J	5.6	8.0	7.2	6.4	7.9	
	J	6.5	7.8	7.0	6.9	7.9	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720)



## Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1988	293,061	4,056	887	7,490	5,745	68,185
1989	320,788	4,346	957	8,058	6,245	73,199
1988 M	24,079	333	73	618	474	5,616
J	24,250	345	74	618	477	5,631
J	24,503	341	74	622	481	5,680
A	24,697	339	75	630	484	5,729
S	24,877	338	75	636	486	5,767
O	25,061	344	75	639	490	5,804
N	25,301	350	76	644	494	5,864
D	25,355	352	76	649	498	5,884
1989 J	25,648	354	77	651	503	5,924
F	25,899	345	78	654	508	5,977
M	26,107	354	78	654	512	6,011
A	26,249	357	78	659	514	6,018
M	26,325	361	79	668	512	6,031
J	26,881	375	82	684	527	6,112
J	26,856	367	80	672	520	6,084
A	27,107	365	80	679	525	6,150
S	27,146	364	80	678	526	6,117
O	27,354	367	80	683	530	6,208
N	27,552	369	81	680	534	6,246
D	27,663	368	82	697	535	6,322
1990 J	27,763	373	83	697	537	6,354
F	27,920	375	83	698	542	6,376
M	28,155	373	83	708	549	6,411
A	28,321	375	83	709	543	6,426
M	28,677	379	85	714	548	6,561

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1988	126,953	10,077	7,866	27,528	32,637
1989	140,584	10,659	8,232	29,952	36,799
1988 M	10,454	828	660	2,279	2,685
J	10,519	835	656	2,294	2,703
J	10,600	842	654	2,312	2,733
A	10,709	848	656	2,322	2,747
S	10,819	852	659	2,333	2,758
O	10,870	858	656	2,345	2,804
N	10,965	861	665	2,363	2,833
D	11,017	867	665	2,370	2,865
1989 J	11,176	870	670	2,379	2,887
F	11,333	872	671	2,392	2,924
M	11,374	880	677	2,437	2,976
A	11,492	882	674	2,439	2,967
M	11,575	882	683	2,455	3,007
J	11,812	897	693	2,507	3,059
J	11,800	888	686	2,512	3,073
A	11,920	892	690	2,531	3,108
S	11,946	894	690	2,553	3,135
O	11,985	895	694	2,571	3,177
N	12,053	902	700	2,586	3,230
D	12,119	905	703	2,591	3,257
1990 J	12,095	916	703	2,606	3,253
F	12,167	923	706	2,618	3,237
M	12,269	925	703	2,640	3,268
A	12,363	925	707	2,654	3,299
M	12,498	934	717	2,685	3,348

Does not include supplementary labour income

Exclut le revenu supplémentaire du travail

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051)

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue) Personne ressource: G. Gauthier (951-4051)

Total number of employees, by province  
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province  
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Moyenne annuelle mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
		1	16621	18741	19461	22121	24821	
1988		10,107	144	36	284	217	2,520	
1989		10,339	148	37	298	225	2,544	
1988	M	10,202	142	38	284	220	2,551	
	J	10,348	154	39	291	228	2,599	
	J	10,187	154	39	294	227	2,549	
	A	10,187	151	39	293	229	2,570	
	S	10,293	147	39	295	228	2,570	
	O	10,297	147	37	294	225	2,569	
	N	10,260	145	36	292	221	2,542	
	D	10,068	137	35	285	213	2,484	
1989	J	10,041	134	34	279	211	2,469	
	F	10,090	134	34	280	213	2,471	
	M	10,164	137	34	284	213	2,514	
	A	10,261	141	35	293	215	2,539	
	M	10,479	150	38	306	227	2,603	
	J	10,596	162	40	308	233	2,633	
	J	10,455	164	39	308	233	2,578	
	A	10,423	160	40	307	237	2,581	
	S	10,483	153	38	307	234	2,571	
	O	10,497	150	37	305	233	2,568	
	N	10,426	147	35	301	229	2,535	
	D	10,155	139	35	293	217	2,474	
	1990	J	10,039	140	35	288	212	2,438
F		10,053	139	34	286	214	2,442	
M		10,109	140	35	286	216	2,461	
A		10,150	142	35	287	215	2,465	
M		10,298	146	37	294	229	2,511	
Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.	
Moyenne annuelle mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.	
	29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921	
1988		4,172	389	299	937	1,080	10	20
1989		4,269	388	301	970	1,128	11	20
1988	M	4,215	392	305	934	1,091	11	19
	J	4,242	399	310	951	1,105	10	20
	J	4,167	390	298	956	1,080	11	21
	A	4,163	390	295	950	1,075	11	21
	S	4,221	397	302	959	1,104	11	21
	O	4,223	398	305	962	1,105	11	21
	N	4,226	394	305	959	1,111	10	20
	D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
1989	J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
	F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
	M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
	A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
	M	4,315	396	308	968	1,135	11	20
	J	4,356	400	311	983	1,136	12	21
	J	4,310	393	298	983	1,115	13	21
	A	4,281	388	298	981	1,116	12	22
	S	4,301	394	309	990	1,154	12	21
	O	4,308	392	308	997	1,169	11	21
	N	4,302	387	309	988	1,162	10	20
	D	4,190	377	298	966	1,137	10	20
	1990	J	4,137	375	296	964	1,126	9
F		4,130	378	295	976	1,128	9	20
M		4,139	378	298	980	1,149	10	19
A		4,171	380	299	971	1,157	10	19
M		4,200	392	305	988	1,165	10	20

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment. Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

## Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Canada total	Nfld T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
L		1241	16873	18825	19785	22453	25489
1988		463 80	443.99	379 26	417 92	421.15	454 00
1989		486 87	465 80	400 82	432 86	442 80	472 32
1989	M	462 11	437 17	375 20	414.78	415 81	454 52
	J	464 97	443 34	375 27	415 95	417 04	457 17
	J	463 84	446 11	378.92	420.52	422.10	453 00
	A	465 63	442 35	379.99	421 87	422.36	453 68
	S	468 18	443 54	378.84	421 67	420 53	455 12
	O	468 80	450 56	381.14	420 60	423 44	458 07
	N	469 91	450 29	386 14	421 64	428 26	460 25
	D	470 23	456 03	387 48	424 25	432.34	461 04
	J	474 25	465 16	385.74	423 27	434 20	464 48
	F	474 85	463 68	386 30	425 86	431.32	465 20
1989	M	478 03	462.69	391 61	425 77	433 89	464 55
	A	480 94	463 23	394.29	427 92	438.61	468 43
	M	482 23	459.84	389.50	427.11	437 82	469 15
	J	489 10	465.49	395.31	435.47	440 48	472 95
	J	488.07	466 60	406.23	437 01	442.57	471 67
	A	489.56	461 67	400.90	437.09	445 16	472 70
	S	495 31	468 18	411 78	433.99	450 07	478.83
	O	496 91	468 99	418.11	437.09	449 64	482 54
	N	495 52	470 22	414 39	437 60	453.93	478 51
	D	496 59	474 04	413.97	444.46	453.75	484 51
1990	J	500 78	478 86	418 60	445.76	452 58	487 08
	F	498 64	476 03	410.80	447 97	451 98	485 93
	M	502 80	476 94	414.94	452 00	457 49	489 31
	A	506 38	473 75	418 16	456.64	464 39	494 94
	M	507 83	479 63	413.01	453.07	458.68	496 71

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L		30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1988		482.66	422.06	411 30	462.76	466 52	556.24	621 17
1989		509.08	445 08	425.99	484 48	491 63	585 92	663 86
1988	M	479.71	418 37	415.62	461 27	465.72	558 95	604 58
	J	484.60	423 94	414.92	462.76	464.52	543 81	603 76
	J	484.86	430.56	406.17	463.14	459 04	553 00	623 48
	A	486 93	430 50	409.28	464 45	464.31	550.96	634 26
	S	489.05	428 21	417.10	467 27	472 21	568 20	650 34
	O	487 43	430 67	411 90	466 81	476 60	574.71	657 13
	N	489.70	427 76	410.44	466 61	472 95	567 71	646 10
	D	488 25	429 75	416 85	465 03	475 47	560 22	636 56
1989	J	493.12	435.73	420.18	469 95	476 43	563.58	655 54
	F	495.07	433.80	414 36	467 84	476 70	562 27	635 61
	M	497 43	437 37	420.51	478 70	486 37	567 16	654 25
	A	503 12	442 37	415 91	476 22	482 78	570 75	647 86
	M	504 37	440 98	422.96	478 34	487 88	562.76	652 11
	J	512 65	446 46	431 87	486 30	496 21	587.20	663 70
	J	511 53	447 17	425 45	490 73	488 97	590 02	675 41
	A	513 70	449 43	426 29	490 74	492 04	595 44	671 25
	S	519 27	450 79	435 34	494 80	501 64	610 71	683 88
	O	519 97	451 54	432 64	496 58	502 57	613 23	682 92
	N	520 02	450 12	431 75	490 92	502 75	609 59	671 94
	D	517 88	454 90	433 30	490 68	502 98	589 22	667 13
1990	J	522 92	457 64	437 63	499 66	505 55	606 39	671 88
	F	522 26	453 61	433 23	497 39	496 30	608 69	668 32
	M	526 25	460 05	432 59	500 64	503 93	621 30	701 88
	A	529 83	461 02	439 93	498 79	507 65	608.94	684 69
	M	529 27	462 01	442 10	505 52	515 34	602.12	681 23

Source: Employment Earnings, and Hours (Catalogue 72-002) See Table 12.6 Contact: R. Arsenault (951-4090)

Source: Emploi gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue) Voir tableau 12.6 Personne ressource: R. Arsenault (951-4090)



Average hourly earnings by province  
(fixed-weighted)Rémunération horaire moyenne par province  
(rémunération à pondération fixe)

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
	99995	100013	100014	100015	100016	100017
1988	13.37	12.42	10.95	12.00	11.75	13.04
1989	14.06	13.13	11.56	12.56	12.33	13.54
1988 M	13.31	12.43	10.83	11.91	11.72	13.01
J	13.35	12.39	10.79	11.89	11.66	13.04
J	13.31	12.31	10.87	11.94	11.66	12.92
A	13.31	12.31	10.93	11.97	11.72	13.02
S	13.48	12.38	11.05	12.11	11.80	13.10
O	13.52	12.53	11.06	12.14	11.87	13.15
N	13.58	12.59	11.16	12.17	11.96	13.21
D	13.65	12.65	11.18	12.27	12.00	13.29
1989 J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.37
F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39
M	13.89	12.86	11.33	12.33	12.17	13.46
A	13.94	13.13	11.30	12.44	12.32	13.47
M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42
J	14.07	13.10	11.47	12.50	12.25	13.52
J	14.02	13.28	11.59	12.51	12.29	13.41
A	14.03	13.14	11.66	12.51	12.35	13.54
S	14.21	13.30	11.80	12.58	12.50	13.58
O	14.25	13.31	11.93	12.81	12.54	13.66
N	14.34	13.36	11.94	12.86	12.55	13.72
D	14.47	13.44	11.92	13.02	12.60	13.96
1990 J	14.58	13.62	11.92	13.11	12.64	14.02
F	14.60	13.53	11.96	13.18	12.70	13.99
M	14.65	13.46	12.05	13.30	12.80	14.05
A	14.78	13.68	12.20	13.42	12.84	14.15
M	14.78	13.66	12.16	13.38	12.85	14.19

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1988	13.77	12.42	12.52	13.52	13.93	15.20	17.09
1989	14.59	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83
1988 M	13.67	12.36	12.49	13.50	13.88	14.85	17.23
J	13.76	12.40	12.48	13.46	13.89	14.83	16.95
J	13.78	12.46	12.37	13.46	13.66	15.01	17.03
A	13.73	12.40	12.40	13.49	13.68	14.90	16.71
S	13.93	12.45	12.55	13.58	14.03	15.30	17.41
O	13.95	12.56	12.57	13.65	14.16	15.94	17.59
N	13.99	12.64	12.64	13.66	14.26	16.00	17.60
D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
1989 J	14.21	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
F	14.28	12.80	12.88	13.90	14.47	15.98	17.76
M	14.34	12.82	13.00	14.07	14.50	16.03	17.94
A	14.42	12.88	12.96	14.15	14.49	16.15	18.01
M	14.48	12.86	12.97	14.11	14.54	16.06	17.39
J	14.61	12.93	13.19	14.21	14.71	16.27	17.64
J	14.61	12.88	13.02	14.26	14.49	16.50	17.88
A	14.55	12.89	13.05	14.23	14.56	16.16	17.59
S	14.76	13.03	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
O	14.81	13.01	13.19	14.41	14.94	16.79	17.86
N	14.93	13.07	13.26	14.45	15.04	16.79	18.04
D	15.02	13.21	13.37	14.58	15.12	16.22	17.94
1990 J	15.19	13.28	13.45	14.69	15.19	16.18	17.86
F	15.22	13.31	13.54	14.71	15.21	16.78	17.95
M	15.27	13.35	13.45	14.79	15.27	17.14	19.18
A	15.42	13.44	13.60	14.86	15.42	16.47	19.16
M	15.37	13.39	13.63	14.94	15.53	16.51	19.07

For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158)

Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158)

Year and month	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1989	192,720	3,509	800	6,271	4,832	47,958
1989 J	15,596	287	66	515	388	3,882
F	15,795	286	66	486	389	3,911
M	15,810	287	66	513	395	3,966
A	15,987	292	67	517	404	4,035
M	16,196	293	66	532	401	4,035
J	16,105	296	67	519	410	4,036
J	16,040	286	67	525	403	3,932
A	16,201	294	67	534	408	4,001
S	16,337	300	68	533	411	4,055
O	16,200	292	67	528	413	4,054
N	16,212	297	66	527	406	4,021
D	16,244	300	68	540	404	4,030
1990 J	16,467	299	67	540	408	4,077
F	16,380	304	68	550	410	4,064
M	16,459	300	68	545	415	4,034
A	16,236	296	66	530	409	3,966
M	16,069	286	66	519	413	3,933

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1989	73,125	6,821	6,193	19,249	23,438	530
1989 J	6,037	538	516	1,493	1,850	42
F	6,090	552	524	1,565	1,849	43
M	6,019	551	526	1,577	1,863	42
A	6,088	562	518	1,612	1,896	43
M	6,195	587	519	1,633	1,922	44
J	6,078	564	511	1,633	1,940	44
J	6,083	572	507	1,583	1,972	44
A	6,116	576	514	1,644	2,002	46
S	6,193	579	520	1,629	2,004	44
O	6,090	579	514	1,637	2,030	45
N	6,056	579	512	1,616	2,051	46
D	6,081	582	512	1,628	2,057	45
1990 J	6,145	585	540	1,677	2,091	47
F	6,049	591	514	1,642	2,094	45
M	6,139	584	517	1,645	2,139	46
A	6,044	583	517	1,635	2,112	46
M	6,033	584	505	1,593	2,073	47

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

## Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	N.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Què.
	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1988	34,829	273	173	833		7,748
1989	39,318	347	148	880	502	8,558
					593	
1989 M	3,908	36	35	82	69	789
J	3,667	36	17	98	53	779
J	2,940	27				
A	3,228	28	12	86	71	587
S	3,244	31	18	82	51	707
O	2,862	24	22	85	46	757
N	2,758	17	22	81	50	689
D	2,358	31	11	59	29	660
			5	51	22	464
1989 J	2,175	13	2	54	35	264
F	2,675	13	9	31	11	816
M	3,667	12	12	63	42	1,357
A	3,540	36	16	81	66	725
M	3,877	54	19	104	69	762
J	3,824	33	24	103	77	590
J	3,307	31	7	79	58	663
A	4,128	35	17	92	50	835
S	3,395	43	13	82	69	741
O	3,332	38	19	68	56	779
N	3,041	31	7	69	44	658
D	2,359	9	5	54	16	369
1990 J	2,277	9	2	42	12	319
F	2,385	7	10	27	23	473
M	3,486	18	13	84	43	878
A	3,352	30	14	80	53	793
M	3,284	43	25	78	61	735

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1988	17,281	789	524	2,440	4,150	45	70
1989	19,559	837	503	2,558	5,216	51	69
1989 M	1,895	78	55	442	415	4	8
J	1,858	99	57	208	452	5	5
J	1,461	70	47	192	371	7	7
A	1,602	73	56	183	408	3	16
S	1,661	65	46	178	346	4	4
O	1,409	71	37	117	345	10	7
N	1,398	53	57	107	357	2	9
D	1,335	43	25	108	269	0	3
1989 J	1,291	50	13	106	345	2	1
F	1,259	35	22	147	331	2	1
M	1,465	52	21	204	433	2	3
A	1,854	82	40	196	437	4	4
M	1,928	81	43	305	508	2	2
J	1,998	114	66	284	515	7	13
J	1,703	114	25	197	418	6	5
A	2,085	66	130	294	507	8	9
S	1,602	71	49	202	491	8	25
O	1,554	83	44	241	441	6	3
N	1,471	58	27	217	454	3	2
D	1,349	32	24	165	335	1	1
1990 J	1,111	35	79	240	427	1	1
F	1,047	35	14	229	515	1	2
M	1,391	73	21	391	572	2	1
A	1,491	66	40	319	461	4	1
M	1,388	113	39	286	508	4	6

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583)



Year and quarter	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Année et trimestre	Canada	N.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1989	215,382	3,536	815	5,359	3,681	49,058
1987 3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1988 1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,319
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989 1	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024
3	58,959	1,220	228	1,537	1,314	11,701
4	53,148	808	184	1,782	885	13,144
1990 1	39,811	296	82	609	245	8,134
2	62,346	858	141	1,682	1,004	18,710

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2723	2724	2725	2726	2727
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1989	93,337	4,084	1,906	14,712	38,894
1987 3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388
1988 1	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989 1	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550
3	24,777	1,479	571	4,621	11,511
4	21,430	817	342	4,243	9,513
1990 1	15,436	710	224	4,156	9,919
2	19,835	996	538	6,376	12,206

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689)

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689)

## Consumer price indexes, by province(1)

## Indices des prix à la consommation, par province(1)

		Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
		Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué
		484000	680000	680274	680548	680822	681096
88		108.6	105.3	107.4	107.0	106.5	108.3
89		114.0	109.1	111.5	111.9	111.5	112.9
88	J	108.5	105.1	107.2	106.6	106.0	108.1
	J	109.1	105.6	107.8	107.5	106.9	108.5
	A	109.4	105.9	108.5	108.0	107.4	109.0
	S	109.5	105.9	108.3	107.5	107.5	108.9
	O	110.0	106.0	108.8	108.0	107.6	109.4
	N	110.3	106.4	108.7	108.7	108.1	109.8
	D	110.3	106.2	108.5	108.3	108.0	109.9
89	J	110.9	106.2	108.6	108.9	108.6	110.1
	F	111.6	107.0	109.0	109.2	108.9	111.1
	M	112.2	107.7	109.7	109.4	109.1	111.3
	A	112.5	108.0	110.0	110.3	110.1	111.7
	M	113.7	108.8	111.0	111.7	111.2	112.8
	J	114.3	109.4	111.6	112.3	111.8	113.4
	J	115.0	109.9	112.4	113.1	112.7	113.9
	A	115.1	110.1	112.1	113.1	113.0	113.9
	S	115.3	110.0	113.0	113.0	112.7	113.7
	O	115.7	110.3	113.1	113.3	112.9	114.3
	N	116.1	110.6	113.8	113.9	113.2	114.7
	D	116.0	110.8	113.5	114.0	113.3	114.2
90	J	117.0	111.4	114.1	114.4	113.9	115.4
	F	117.7	112.5	114.9	115.6	115.2	115.9
	M	118.1	112.9	115.4	116.0	115.4	116.3
	A	118.1	112.6	116.4	116.1	115.8	116.1
	M	118.7	112.5	116.4	116.9	115.6	116.9
	J	119.2	113.0	116.9	117.2	115.8	117.3

		Ont	Man	Sask.	Alta.	B.C.
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
		681371	681647	681922	682196	682470
88		110.0	108.6	109.6	106.8	106.7
89		116.4	113.7	114.4	111.3	111.5
88	J	110.0	108.3	109.3	106.9	106.2
	J	110.7	108.6	109.9	107.3	107.1
	A	111.1	109.2	110.2	107.2	107.1
	S	111.2	109.7	109.9	107.3	107.6
	O	111.9	110.4	110.6	107.4	107.8
	N	112.2	110.4	111.0	107.4	108.2
	D	112.3	110.8	110.9	107.1	107.9
89	J	112.9	111.1	111.6	107.7	108.8
	F	113.7	111.6	112.3	108.3	109.3
	M	114.3	112.1	112.8	109.2	109.9
	A	114.9	112.2	112.7	109.5	109.9
	M	116.0	113.2	114.2	111.0	110.9
	J	116.6	113.2	114.8	111.7	111.2
	J	117.5	114.7	115.6	112.6	111.9
	A	117.6	114.8	115.7	112.6	112.3
	S	117.6	114.9	115.6	113.0	112.8
	O	118.3	115.0	115.7	113.0	113.4
	N	118.7	116.0	116.3	113.4	113.7
	D	118.7	115.7	116.0	113.8	113.8
90	J	119.6	116.4	116.7	114.8	114.8
	F	120.3	117.0	118.1	115.2	115.6
	M	120.7	117.6	118.4	115.5	116.2
	A	120.7	117.6	118.5	116.3	116.4
	M	121.3	118.0	118.6	116.7	116.9
	J	121.8	118.6	119.2	117.4	117.6

Unadjusted.

Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607)

New housing price index, by city(1),  
(1986 = 100)

Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1986 = 100)

Year and month	Canada	St John's - Nfld.	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montreal	Ottawa-Hull
Année et mois	Canada	St John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.-B.)	Ville de Quebec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1988	124.2	107.4	107.2	107.8	118.4	126.0	112.7
1989	141.1	113.2	109.2	111.6	126.6	130.2	119.1
1988 J	123.9	106.8	107.1	108.7	118.8	126.1	113.2
J	124.4	106.8	107.1	108.7	118.9	126.2	113.3
A	125.5	108.0	107.1	108.7	119.4	126.8	113.5
S	127.7	108.3	108.5	108.7	120.1	127.2	114.1
O	128.5	108.8	108.5	108.7	120.3	127.8	114.5
N	130.2	109.2	108.7	108.7	121.5	128.0	114.8
D	132.0	109.3	108.7	108.9	122.0	128.3	115.5
1989 J	133.3	109.5	109.0	108.9	122.7	128.3	115.9
F	137.0	111.3	109.2	111.6	124.0	128.4	117.0
M	139.1	111.4	109.3	111.6	124.9	128.8	117.1
A	140.5	111.4	109.3	111.7	125.1	129.3	117.4
M	140.7	112.2	109.2	111.7	127.0	130.2	117.9
J	141.6	112.2	109.2	111.9	127.1	130.4	119.9
J	142.3	112.2	109.2	111.9	127.1	130.3	119.8
A	142.0	112.2	109.2	112.0	127.4	130.6	119.5
S	143.0	116.6	109.2	112.0	127.4	131.1	119.8
O	143.6	116.6	109.2	112.0	128.0	131.2	120.8
N	144.5	116.6	109.2	112.0	128.9	131.8	121.5
D	145.2	116.6	109.2	112.0	129.2	132.0	122.4
1990 J	146.2	115.8	109.2	112.0	129.2	132.3	123.1
F	146.4	115.8	109.6	112.7	129.3	132.7	124.1
M	146.7	115.8	109.6	112.7	129.7	132.9	124.5
A	146.1	115.8	109.6	112.6	129.8	133.4	124.5
M	145.6	115.8	109.6	113.5	129.8	133.6	124.4
J	143.6	115.8	109.6	113.5	130.0	133.9	124.3

Year and month	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1988	147.2	125.1	107.1	106.1	113.0	109.5	109.9
1989	180.2	137.3	106.6	106.9	121.1	118.6	127.1
1988 J	146.4	127.0	107.0	106.4	112.5	108.8	109.6
J	147.4	125.4	107.0	106.5	113.5	109.6	109.7
A	149.5	126.9	107.0	106.5	114.5	110.5	110.5
S	155.3	127.4	107.3	106.7	114.7	110.5	111.5
O	157.1	128.1	107.3	106.9	115.4	110.7	112.2
N	161.1	128.9	107.1	106.9	115.2	112.3	113.6
D	165.9	129.1	106.9	106.9	114.9	113.1	114.1
1989 J	168.4	130.3	106.7	106.6	114.9	113.3	115.6
F	174.3	132.6	106.6	106.6	116.7	115.0	121.8
M	179.2	133.8	106.6	106.6	117.7	115.4	123.0
A	181.1	136.0	106.4	106.6	117.9	115.8	125.8
M	181.3	137.6	106.3	106.6	118.4	117.6	125.2
J	182.2	137.5	106.3	106.6	119.6	118.1	126.5
J	182.2	138.0	106.3	106.6	119.6	118.5	129.2
A	182.3	138.5	106.6	106.6	121.6	119.5	127.1
S	182.5	139.5	106.8	107.5	123.6	120.1	129.9
O	182.6	140.7	107.0	107.7	125.5	121.6	130.3
N	182.9	141.3	107.0	107.3	127.7	123.0	133.8
D	182.9	141.4	107.0	107.2	130.4	125.8	136.9
1990 J	182.8	143.5	107.0	107.2	132.0	128.2	141.2
F	181.9	144.2	107.4	107.5	133.8	133.5	141.6
M	181.8	144.3	108.5	107.5	137.3	137.5	141.5
A	180.0	144.8	108.6	107.5	138.6	137.9	140.9
M	179.4	145.1	108.8	107.5	137.9	138.2	139.0
J	175.2	145.2	109.1	107.7	137.9	138.2	136.6

(1) Unadjusted

1) Non desaisonnalisé

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007) Contact: Prices Division (951-9607)

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue)



# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in  
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en  
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	États-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1986	505.7	3,717.9	368.1	3,105.1	1,614.7	4,305	299,024
1987	526.1	3,853.7	385.7	3,173.2	1,642.0	4,435	312,903
1988	549.2	4,024.4	401.4	3,294.8	1,701.9	4,620	330,887
1989	565.7	4,144.1	410.1	3,414.6	1,769.3	4,766	347,060
1988 1	542.9	3,974.8	396.6	3,262.0	1,688.4	4,564	326,780
2	547.6	4,010.7	399.0	3,273.0	1,688.4	4,596	325,794
3	551.9	4,042.7	403.7	3,309.6	1,711.2	4,644	333,343
4	554.7	4,069.4	406.4	3,334.7	1,719.6	4,674	337,203
1989 1	561.3	4,106.8	407.3	3,383.6	1,763.6	4,721	343,155
2	563.2	4,132.5	407.2	3,405.5	1,766.8	4,752	340,562
3	567.5	4,162.9	410.9	3,422.5	1,764.4	4,785	350,436
4	570.6	4,174.1	414.0	3,446.9	1,782.4	4,806	353,352
1990 1	573.7	4,188.0	415.2	3,468.5	1,842.0		362,202

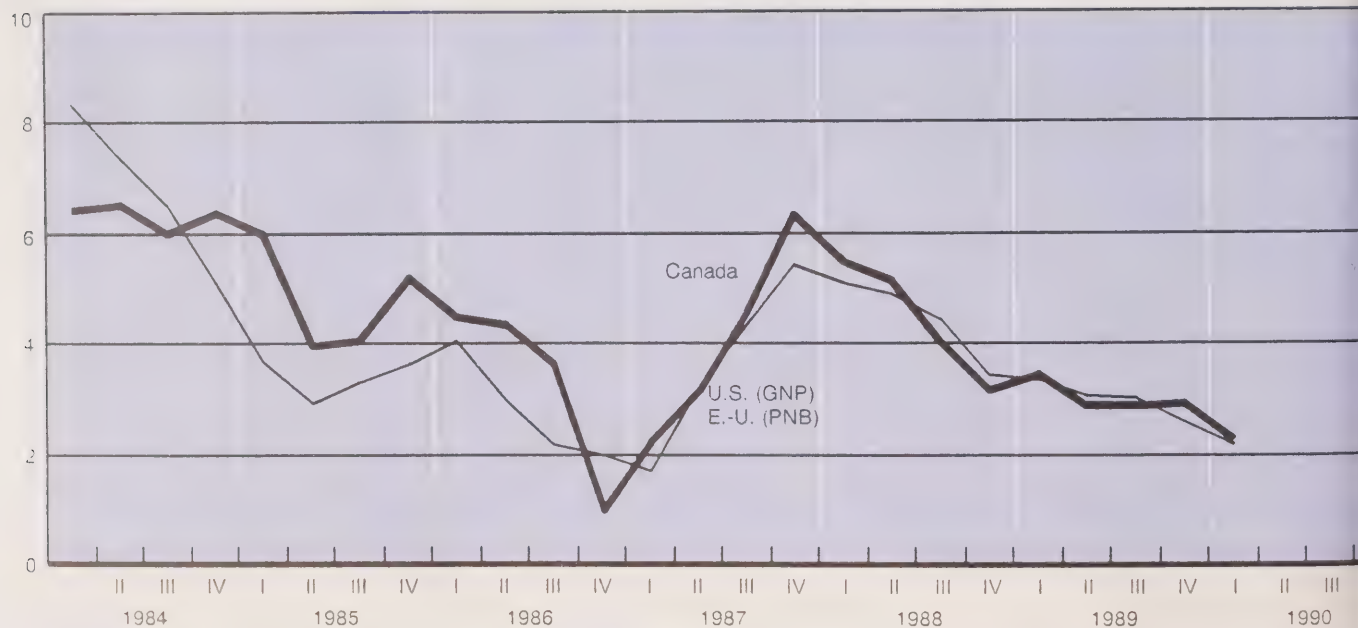
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD

Source: OCDE

## Gross domestic product

## Produit intérieur brut

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

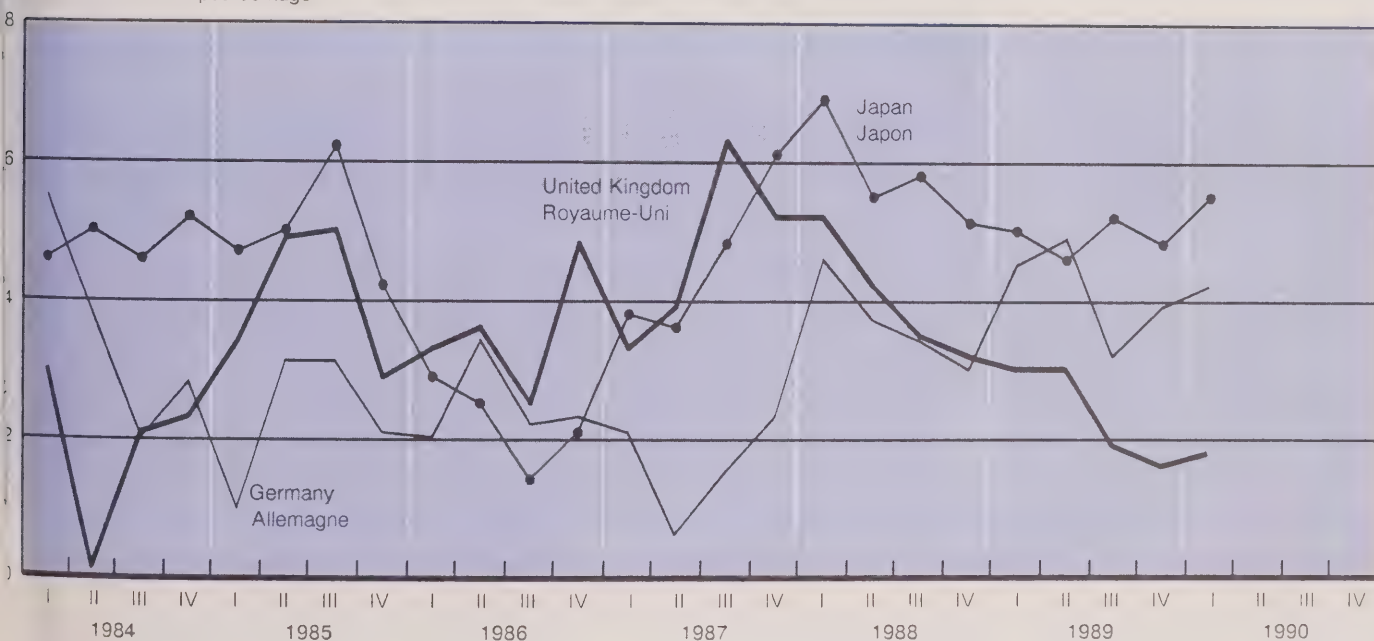
Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Annuelle moyenne et trimestrielle	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1986	-10,155	-133.2	-36	23.2	85.1	3,802	85.8
1987	-9,168	-143.7	-3,798	-27.1	81.2	-1,940	87.0
1988	-10,162	-126.6	-15,018	-28.6	88.3	-6,779	79.6
1989	-16,688	-105.9	-20,850	-18.7	104.2		57.2
1987 4	-3,338	-30.6	-2,267	-14.9	25.2	-2,072	22.1
1988 1	-2,133	-32.0	-3,264	5.7	16.3	-6,438	18.4
2	-2,235	-33.5	-2,935	-2.9	25.1	1,253	18.6
3	-2,602	-32.3	-3,355	-6.9	16.9	328	19.1
4	-3,191	-28.7	-5,467	-24.4	30.0	-1,922	23.6
1989 1	-3,102	-27.1	-4,559	8.0	31.2		16.1
2	-4,732	-28.6	-4,890	-4.1	27.1		14.3
3	-4,192	-27.6	-6,308	-8.2	21.3		15.0
4	-4,663	-26.7	-5,094	-14.5	24.6		11.9
1990 1	-5,084	-22.9	-5,471	5.0	28.8		12.4

Millions.  
Billions. - Milliards.  
Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.  
Source: OECD  
Source: OCDE.

## GDP

## PIB

Annual Percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





### 13.3 Industrial production index (1985 = 100) Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	99.9	101.1	102.3	100.9	102.0	103.2	99.8
1987	105.6	105.9	106.2	102.8	102.4	106.0	103.3
1988	112.1	111.7	109.6	107.7	106.1	114.2	112.9
1989	113.3	114.5	110.5	111.9	111.2	118.4	119.5
1989 M	113.9	114.5	108.5	111.2	107.0	113.8	118.6
J	113.5	114.8	109.2	111.2	111.0	116.9	121.0
J	113.1	114.7	110.1	113.4	113.0	118.1	118.0
A	113.5	115.2	111.8	113.4	113.0	116.6	121.5
S	113.8	114.6	111.3	111.0	113.0	116.4	119.6
O	112.3	114.1	111.9	112.3	113.0	118.2	119.6
N	113.0	114.5	111.6	113.5	113.0	119.0	120.7
D	113.7	115.0	110.8	111.6	114.0	124.4	120.8
1990 J	111.7	113.9	110.3	112.5	115.0	116.0	120.8
F	111.6	114.9	109.6	109.8	114.0	120.0	120.9
M	111.7	115.5	111.8	110.6	115.0	119.8	122.7
A	111.3	115.5	112.3	112.1	114.0	118.0	121.9
M		116.2					

Source: OECD  
Source: OCDE

### 13.4 Unemployment rate(1) Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.6	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	7.0	9.6	5.5	2.3
1989 M	7.6	5.1	6.6	9.5	5.6	2.4
J	7.3	5.2	6.5	9.5	5.6	2.2
J	7.4	5.2	7.0	9.6	5.5	2.3
A	7.3	5.1	6.8	9.5	5.5	2.3
S	7.3	5.2	6.6	9.5	5.5	2.2
O	7.4	5.2	6.5	9.5	5.5	2.3
N	7.5	5.3	6.4	9.5	5.5	2.2
D	7.7	5.3	6.4	9.4	5.4	2.1
1990 J	7.8	5.2	6.3	9.4	5.3	2.2
F	7.6	5.2	6.3	9.4	5.2	2.1
M	7.1	5.1	6.2	9.4	5.1	2.0
A	7.2	5.3	6.2	9.3	5.1	2.1
M	7.6	5.3	6.2	9.3		

(1) Standardized by OECD  
(1) Standardisés par l'OCDE

### 13.5 Consumer price index, unadjusted (1985 = 100) Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1989 M	118.4	115.1	121.6	112.3	104.3	123.2	104.3
J	119.0	115.4	122.0	112.5	104.5	124.1	104.2
J	119.8	115.6	122.1	112.8	104.3	124.4	104.0
A	119.9	115.8	122.4	113.0	104.2	124.6	103.9
S	120.0	116.2	123.3	113.2	104.4	125.2	104.8
O	120.4	116.8	124.2	113.7	104.7	126.4	105.6
N	120.8	117.0	125.3	113.9	104.9	126.9	104.5
D	120.8	117.2	125.6	114.1	105.2	127.5	104.6
1990 J	121.8	118.4	126.3	114.4	105.8	128.3	104.8
F	122.5	119.0	127.1	114.6	106.2	129.2	105.1
M	122.9	119.6	128.3	115.0	106.3	129.7	105.5
A	123.0	119.8	132.1	115.4	106.5	130.2	106.3
M	123.6	120.1	133.4	115.7	106.7	130.5	

Source: OECD  
Source: OCDE

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
1986	9,943.6	-155.1	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,107.0	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	10,113.7	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	7,556.9	-128.9	-27.55	-44.40	134.64	-16.87	8,844
1989 A	284.0	-10.2	-2.56	-3.70	10.90	-1.56	899
M	570.0	-11.1	-2.13	-6.72	9.90	-1.86	549
J	555.0	-10.5	-2.46	-4.27	12.60	-0.62	729
J	1,028.0	-10.2	-2.33	-6.19	11.40	-0.81	705
A	327.0	-11.0	-2.69	-6.35	13.40	-1.67	603
S	537.0	-10.3	-2.34	-0.14	11.40	-1.27	819
O	53.0	-11.3	-2.01	-8.61	10.00	-1.94	604
N	677.0	-11.0	-2.13	-2.16	9.90	-1.85	549
D	543.0	-10.2	-1.21	-2.38	9.10	-0.77	576
1990 J	384.0	-11.0	-2.35	-0.20	13.50	-1.74	670
F	256.0	-9.0	-1.77	-1.13	11.20	-1.26	936
M	1,079.0	-11.0	-2.51	-1.11	11.90	-1.49	814
A	371.0	-9.4	-2.19	-4.38	9.10	-0.7	479
M	958.0		-1.97	-5.68			

1) Customs basis  
1) Base douanière.

2) Millions.

2) Millions.

3) Billions.

3) Milliards.

4) Trillions.

4) Trillions.

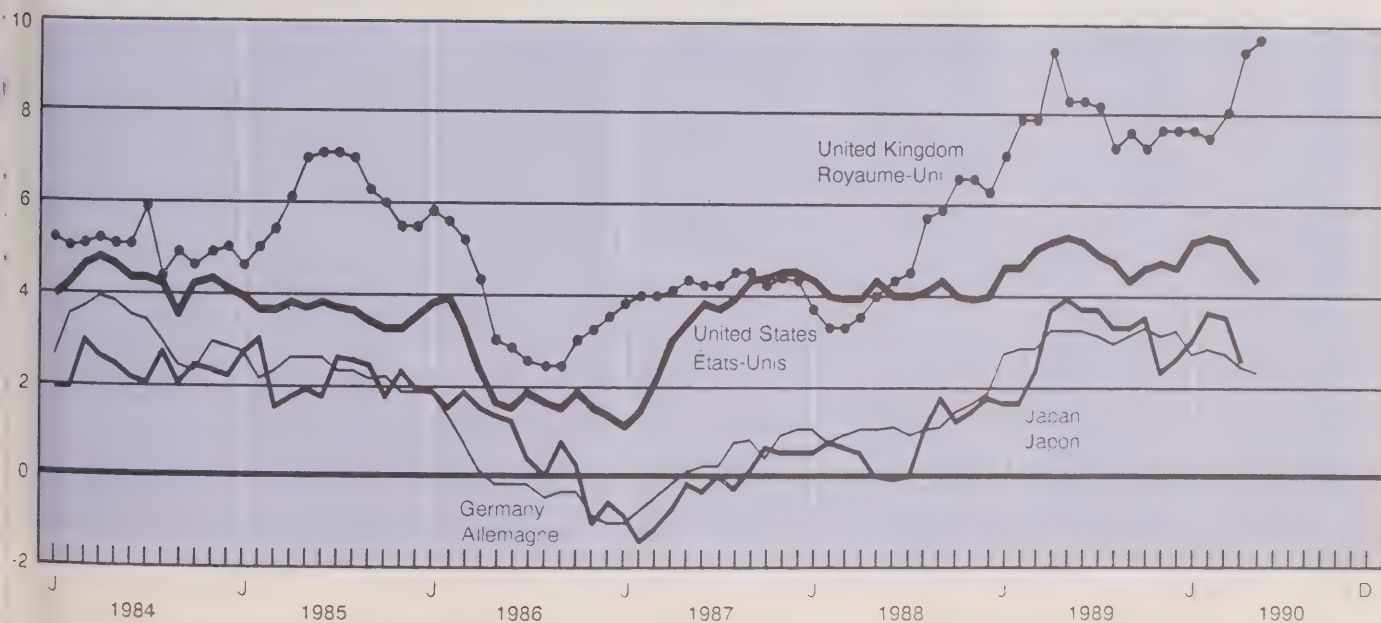
Source: OECD.

Source: OCDE.

CPI

IPC

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00		9.50	6.00	13.50	4.25
1989 M	12.40	7.00	14.00	9.50	4.50	13.50	3.25
J	12.31	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	2.50
J	12.32	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
A	12.40	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
S	12.47	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
O	12.42	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
N	12.46	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
D	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 J	12.29	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
F	13.25	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
M	13.38	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
A	13.77	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
M	14.05	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25

(1) London clearing bank's base rate

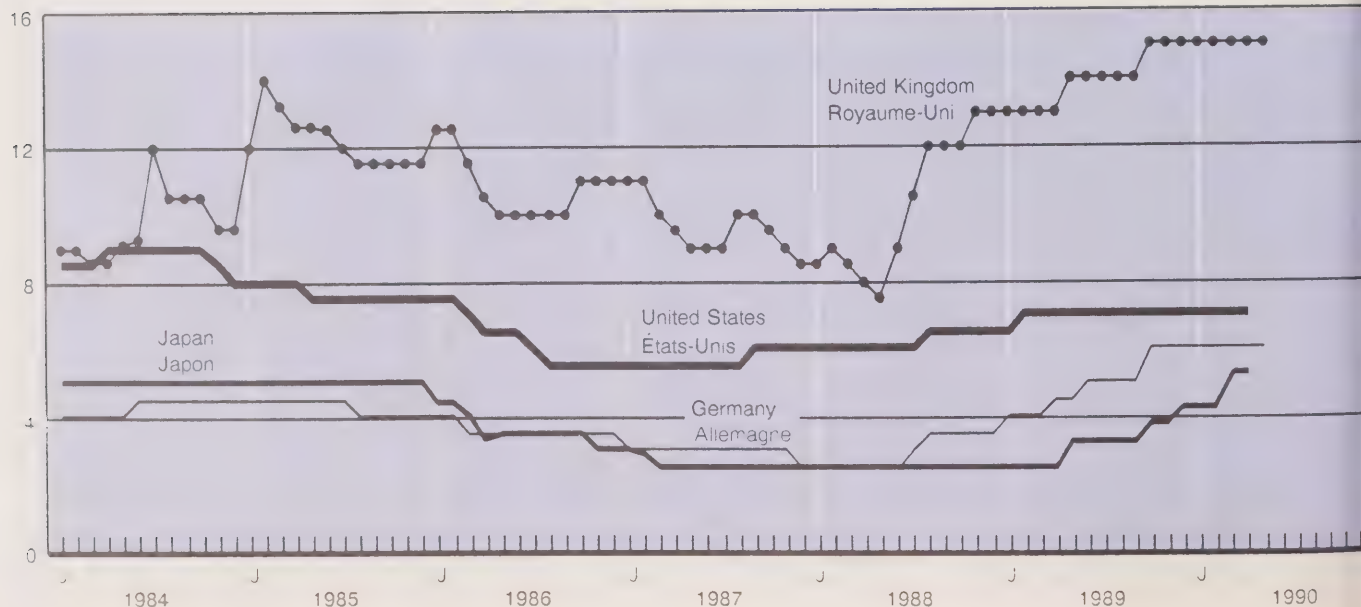
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres

Source: OECD

Source: OCDE

## Discount rate

## Taux d'escompte

Percent  
Pourcentage



# Index to tables\*

# Index des tableaux\*

- Average hourly earnings 2.12
  - by province 12.9
- Average weekly earnings 2.11
  - by province 12.8
- Average work week 2.14
- Balance of payments
  - capital account 1.18
  - current account 1.17
- Bankruptcies 10.3
- Building permits 7.1
  - by province 12.11
- Coal 8.5
- Crude oil 8.4
- Electric power 8.3
- Employment, total 2.1
  - by age and sex 2.2
  - by industry 2.3
  - by province 12.3
- Exchange rates 10.2
- Exports, merchandise
  - current dollars 5.1.1
  - 1981 dollars 5.2.1
  - prices 5.2.1
- Farm income 8.1
- Financial flows 1.20
- Government finances
  - total revenue, national accounts 1.7
  - total expenditure, national accounts 1.7
  - federal revenue, national accounts 1.9
  - federal expenditure, national accounts 1.10
  - other levels of government, revenue, national accounts 1.11
  - other levels of government, expenditure, national accounts 1.12

- Balance des paiements
  - compte de capital 1.18
  - compte courant 1.17
- Commandes en carnet 6.4
- Commerce de détail
  - ventes par genre d'entreprise 4.1
  - ventes par province 12.10
- Commerce de gros 4.2
- Commerce de marchandises, solde par pays 5.3
- Charbon 8.5
- Chômage
  - taux 2.1
  - par sexe et âge 2.6
  - prestations 2.7
  - par province 12.5
- Dépenses personnelles, dollars de 1981 1.6
- Emploi, total 2.1
  - par âge et sexe 2.2
  - par industrie 2.3
  - par province 12.3
- Énergie électrique 8.3
- Exportations de marchandises
  - dollars courants 5.1.1
  - dollars de 1981 5.2.1
  - prix 5.2.1
- Faillites 10.3
- Finances des administrations publiques
  - recettes totales selon les comptes nationaux 1.7
  - dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7
  - recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9
  - dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10
  - recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.11

\* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

\* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.

## Government finances – Concluded

- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8
- federal expenditures, public accounts 10.7
- federal revenues, public accounts 10.6

## Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1981 dollars 1.3
- by industry, 1981 dollars 1.15
- implicit price indexes 1.13
- chain price indexes 1.14
- by province 12.1

## Housing starts 7.3

- by province 12.12

## Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

## Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1981 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

## Interest rates 10.1

## Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

## Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

## Leading indicators 1.19

## Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1
- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

## Merchandise trade balance, by country 5.3

## Finances des administrations publiques –

- dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
- régimes de pensions du Canada et Québec selon les comptes nationaux 1.8
- dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
- recettes fédérales selon les comptes publics 10.6

## Flux financiers 1.20

## Heures hebdomadaires moyennes 2.14

## Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

## Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1981 5.2.2
- prix 5.2.2

## Indicateurs avancés 1.19

## Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

## Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

## Marchés boursiers 10.5

## Métaux, production 8.8

## Minéraux non métalliques, production 8.7

## Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

## Permis de construire 7.1

- par province 12.11

## Pétrole brut 8.4

Metal mines, production 8.8	Pétrole raffiné 8.6
Mortgage loan approvals 7.4	Population par province 11.1
Motor vehicles, new <ul style="list-style-type: none"> <li>- sales 6.7</li> <li>- production 6.8</li> </ul>	Prêts hypothécaires autorisés 7.4
Non-metallic minerals, production 8.7	Prix <ul style="list-style-type: none"> <li>- construction 3.3</li> <li>- consommation, Canada 3.2</li> <li>- consommation par province 12.13</li> <li>- industriels, produits 3.1</li> <li>- logements neufs par province 12.14</li> <li>- matières brutes 3.4</li> </ul>
Personal incomes, sources of 1.6	Produit intérieur brut <ul style="list-style-type: none"> <li>- en terme de revenu 1.1</li> <li>- en terme de dépenses 1.2</li> <li>- en terme de dépenses, dollars de 1981 1.3</li> <li>- par industrie, dollars de 1981 1.15</li> <li>- prix implicites 1.13</li> <li>- indice-chaîne des prix 1.14</li> <li>- par province 12.1</li> </ul>
Personal spending, 1981 dollars 1.6	Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11 <ul style="list-style-type: none"> <li>- par province 12.8</li> </ul>
Population, by province 11.1	Rémunération horaire moyenne 2.12 <ul style="list-style-type: none"> <li>- par province 12.9</li> </ul>
Prices <ul style="list-style-type: none"> <li>- construction 3.3</li> <li>- consumer, national 3.2</li> <li>- consumer by province 12.13</li> <li>- industrial products 3.1</li> <li>- new housing, by province 12.14</li> <li>- raw materials 3.4</li> </ul>	Règlements salariaux 2.15
Refined petroleum 8.6	Revenu du travail <ul style="list-style-type: none"> <li>- par industrie 2.10</li> <li>- par province 12.6</li> </ul>
Retail sales <ul style="list-style-type: none"> <li>- by type of business 4.1</li> <li>- by province 12.10</li> </ul>	Revenu agricole 8.1
Shipments, manufacturing 6.2 <ul style="list-style-type: none"> <li>- by industry 6.4</li> </ul>	Revenu personnel, provenance 1.6
Stock markets 10.5	Salaires et traitements - Voir Revenu du travail
Telephones 9.4	Stocks de la fabrication 6.5 <ul style="list-style-type: none"> <li>- produits finis 6.6</li> <li>- produits en cours 6.6</li> <li>- matières premières 6.5</li> </ul>
Time lost in work stoppages 2.8	Taux de change 10.2
Transportation <ul style="list-style-type: none"> <li>- aviation 9.5</li> <li>- pipeline 9.2</li> <li>- rail 9.1</li> <li>- urban 9.3</li> </ul>	



Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

# READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

I have read -  
J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it  
et jugé en graduation de 0 à 10  
not useful - very useful  
peu utile très utile

Current Economic Conditions - les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events - les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts - les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article - l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note - la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs - les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) - aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? - Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME - NOM	OCCUPATION - PROFESSION
NAME OF ORGANIZATION - NOM DE L'ORGANISME	
YOUR TITLE - VOTRE TITRE	
ADDRESS - ADRESSE	TEL. NO. - NO. DE TÉL.

Please return the above to  
P. Cross  
Editor, CEO  
International & Financial Economics Division  
Statistics Canada  
R.H. Coats Building, Floor 21  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à  
P. Cross  
Éditeur de l'O.É.C.  
Division de l'économie internationale et financière  
Statistique Canada  
Édifice R.H. Coats, 21ième étage  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031





# ORDER FORM

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company \_\_\_\_\_  
Department \_\_\_\_\_  
Attention \_\_\_\_\_ Title \_\_\_\_\_  
Address \_\_\_\_\_  
City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_  
Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

## METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_

☐ Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_

☐ Charge to my:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistics Canada

Account Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

☐ Bill me later (Max. \$500)

Signature \_\_\_\_\_

Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.  
Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

PF  
03077

For faster service

☎ 1-800-267-6677 ☎

MasterCard and  
Visa accounts

Français au verso

# BON DE COMMANDE

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme \_\_\_\_\_  
Service \_\_\_\_\_  
a/s de \_\_\_\_\_ Fonction \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Pays \_\_\_\_\_  
Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

Numéro de référence du client \_\_\_\_\_

## MODE DE PAIEMENT

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.) \_\_\_\_\_

☐ Paiement inclus \$ \_\_\_\_\_

☐ Portez à mon compte:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistique Canada

N° de compte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature \_\_\_\_\_

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.  
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

PF  
03077

Pour un service  
plus rapide, composez

☎ 1-800-267-6677 ☎

Comptes  
MasterCard et Visa

English on reverse

BON DE COMMANDE

Postez à:

Vente des publications

Statistique Canada

Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme

Service

a/s de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Pays

Code postal

Tél.

Numéro de référence du client

MODE DE PAIEMENT

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.)

☐ Paiement inclus

☐ Portez à mon compte:
 

☐ MASTERCARD
 ☐ VISA
 ☐ Statistique Canada

N° de compte

Date d'expiration

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

PF

03077

Pour un service plus rapide, composez

1-800-267-6677

Compte MasterCard et Visa

ORDER FORM		Client Reference Number _____			
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6  (Please print) Company _____ Department _____ Attention _____ Title _____ Address _____ City _____ Province _____ Country _____ Postal Code _____ Tel. _____		<b>METHOD OF PAYMENT</b>  <input type="checkbox"/> Purchase Order Number (please enclose) _____ <input type="checkbox"/> Payment enclosed \$ _____ <input type="checkbox"/> Charge to my: <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <span><input type="checkbox"/> MASTERCARD</span> <span><input type="checkbox"/> VISA</span> <span><input type="checkbox"/> Statistics Canada</span> </div> Account Number _____ Expiry Date _____  <input type="checkbox"/> Bill me later (Max. \$500)			
Signature _____					
Catalogue No.	Title	Issue	Quantity	Price	Total
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.				<b>PF</b> <b>03077</b>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>For faster service</span> <span> <b>1-800-267-6677</b> </span> <span>MasterCard &amp; Visa accounts</span> </div>					

# INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1990

*Will Answer  
Your Questions  
About Canada's  
Corporate  
Pyramids*



# LIENS DE PARENTÉ ENTRE CORPORATIONS 1990

*La publication qui  
répondra à toutes  
vos questions sur  
les pyramides de  
sociétés au Canada*

## **Inter-Corporate Ownership 1990**

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

**Inter-Corporate Ownership** lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

**Inter-Corporate Ownership 1990** (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada and US\$390 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**Liens de parenté entre corporations 1990** est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

Elle constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

## **Liens de parenté entre corporations 1990**

(n° 61-517 au catalogue) se vend 325 \$ au Canada et 390 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour un service plus rapide, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre VISA ou MasterCard.



# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

## Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

## Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

## Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

## Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

## Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

## Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

## Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

## L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

## L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

## Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OEC publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

## Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

*Unemployment Jumps Above 8% in August*

*Consumer and Business Spending Decline as Incomes and Confidence Sag*

*Oil Prices Increase after Iraq Invades Kuwait*

*Highlights of Canada's International Trade in Services*

*Economic Update: The Second Quarter National Accounts and a Mid-year Review of Labour Markets*

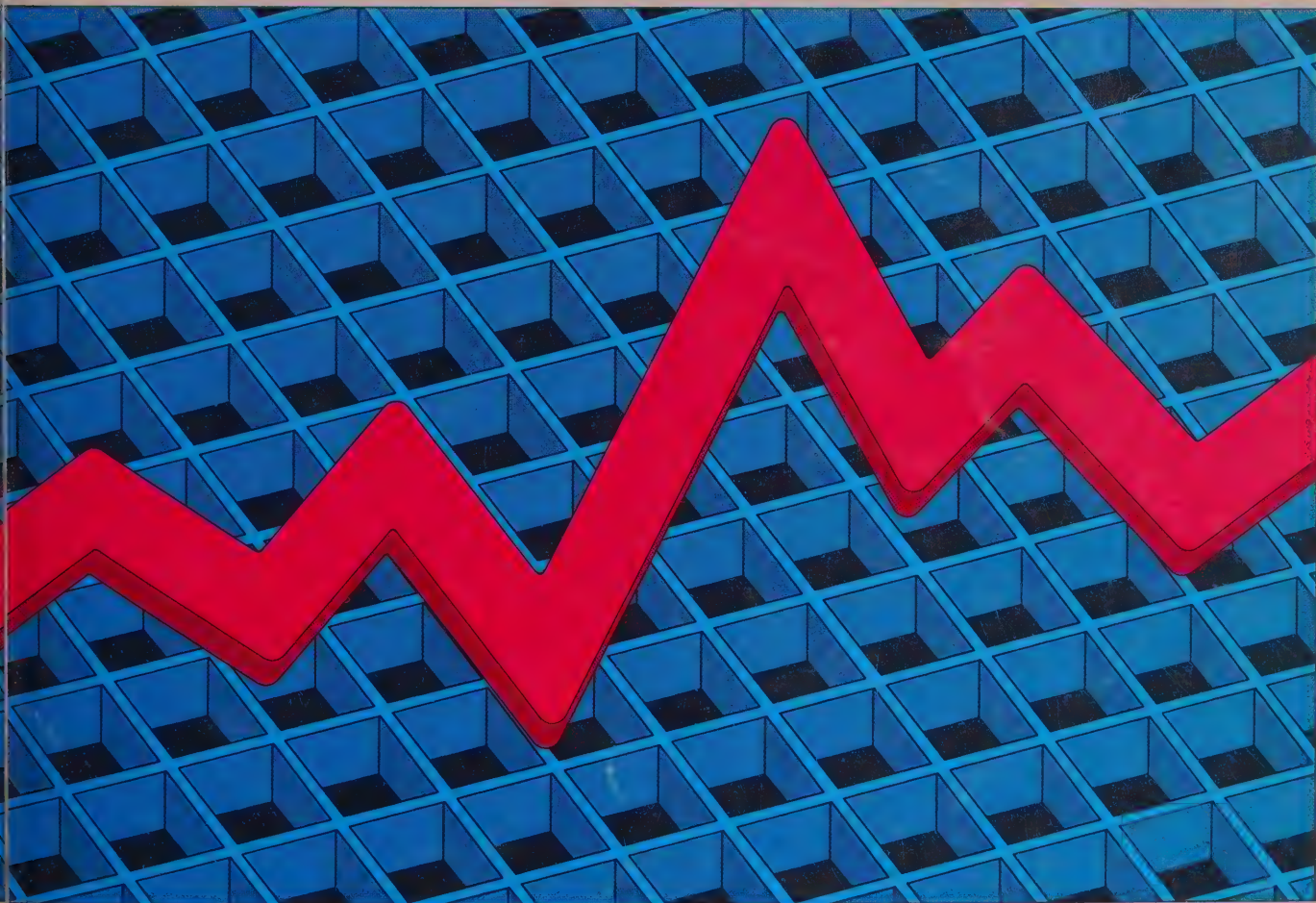
◆ *Bond du taux de chômage au-dessus de 8% en août*

◆ *Baisse des dépenses des entreprises et des consommateurs alors que les revenus et la confiance baissent*

◆ *Hausse des prix du pétrole après l'invasion du Koweït par l'Irak*

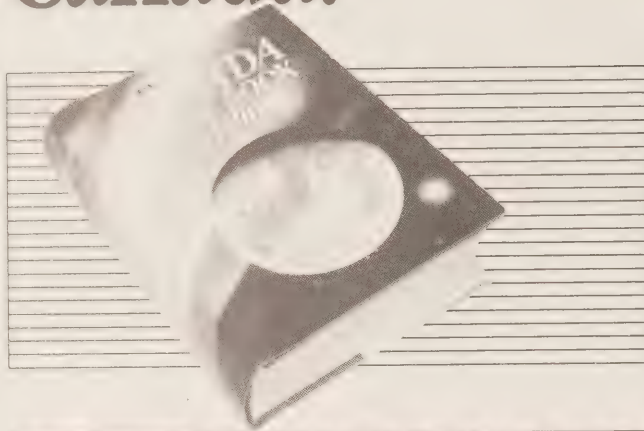
◆ *Faits saillants de Commerce international de services du Canada.*

◆ *L'économie : Comptes nationaux du deuxième trimestre et Bilan de la mi-année du marché du travail*





# Questions About Canada?



**FIND YOUR ANSWERS IN THE  
CANADA YEAR BOOK 1990**

Trusted by business people, librarians, educators and journalists for more than 120 years, the **Canada Year Book** is THE reference source to consult on Canada.

The **Canada Year Book 1990** covers a wide range of topics... from education to communications, public finance to international trade, and more.

Over 850 pages of text accompanied by 500 tables, 75 charts and computer generated maps, depict key social and economic developments in Canada.

Your one stop encyclopedia for all the latest facts and figures about Canada

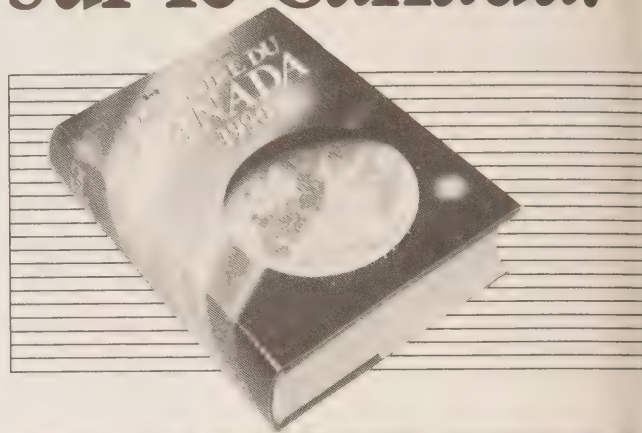
and Canadians, the **Canada Year Book 1990** is your ready reference source.

The **Canada Year Book 1990** (Cat. no. 11-402E) is priced at \$49.95 plus \$5.05 postage and handling in Canada and US \$49.95 plus US \$20.05 postage and handling outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# Vous avez des questions sur le Canada?



**L'ANNUAIRE DU CANADA 1990  
VOUS DONNE LES RÉPONSES**

Depuis plus de 120 ans, gens d'affaires, bibliothécaires, enseignants et journalistes font confiance à l'**Annuaire du Canada**.

De fait, c'est LA source pour toute information que l'on veut obtenir sur le pays.

L'**Annuaire du Canada 1990**, c'est quelque 850 pages de texte comprenant 500 tableaux statistiques, 75 graphiques et des cartes produites par ordinateur.

On y traite d'un grand nombre de sujets allant de l'éducation aux communications en passant par les finances publiques et le commerce international.

Cette encyclopédie unique renferme les derniers faits et chiffres sur le Canada et les Canadiens. Ayez-le à portée de la main pour obtenir tous les renseignements utiles sur la société et l'économie canadiennes!

L'**Annuaire du Canada 1990** (11-402F au catalogue) se vend 49,95 \$ plus 5,05 \$ de frais de port et de manutention au Canada et 49,95 \$ US plus 20,05 \$ US de frais de port et de manutention à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.



# CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

# L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

September 1990

Septembre 1990

## Editor's Note

Changes to the CEO this month include rebasing monthly GDP from a 1981 base to a 1986 base.

Readers with comments on the CEO can use the survey form at the end of the publication.

## Note de l'éditeur

Les changements de l'OÉC ce mois-ci comprennent le rapport de PIB mensuel sur l'année 1986 plutôt que 1981.

Les lecteurs sont priés de nous communiquer leurs suggestions sur l'OÉC en utilisant le formulaire d'enquête à la fin de ce numéro.

Published under the authority of the Minister  
of Industry, Science and Technology

©Minister of Supply and  
Services Canada 1990

Publication autorisée par le ministre de  
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

©Ministre des Approvisionnements et  
Services Canada 1990

Price: Canada: \$22.00 per issue, \$220.00 annually  
United States: US\$26.00 per issue, US\$260.00 annually  
Other Countries: US\$31.00 per issue, US\$310.00 annually

Prix : Canada : 22 \$ l'exemplaire, 220 \$ par année  
États-Unis : 26 \$ US l'exemplaire, 260 \$ US par année  
Autres pays : 31 \$ US l'exemplaire, 310 \$ US par année

September 1990  
Catalogue 11-010, Vol. 3, No. 9 Monthly  
ISSN 0835-9148 Ottawa

Septembre 1990  
Catalogue 11-010, vol. 3, n° 9 mensuel  
ISSN 0835-9148 Ottawa

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

## Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,  
21-P Coats Building,  
FAX: (613)951-9031

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Facsimile number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,  
21-P, Édifice Coats,  
FAX: (613)951-9031

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-3627) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.  
1(613)951-7277

Numéro du bélinographe 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

## NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on September 7, 1990.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

## NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada  
9th Floor,  
R.H. Coats Building,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

## NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 7 septembre 1990.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

## NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada  
9ième étage  
Édifice R.H. Coats,  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro



This publication was produced under the direction of B. Clift

**Senior Editor:** P. Cross

**Associate Editors:**

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie

**Conceptual Design:** J. MacCraken

**Graphics:** A. Trépanier, C. Chalifoux

**Composition and Production:**

D. Joannis, S. Payer, M. Pilon,  
G. DesGagné, L. Simard

**Publication Liaison:**

C. Misener

**Technical Development:** D. Harrington

**Marketing:** D. Roy

**Translation:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Review Committee:** J.S. Wells, K. Lal,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,  
T. Davis, D. Collins and P. Cross

Cette publication a été produite sous la direction de B. Clift

**Éditeur en chef:** P. Cross

**Éditeurs-Associés:**

J. Pattison, F. Roy, C. Bloskie

**Maquette:** J. MacCraken

**Graphiques:** A. Trépanier, C. Chalifoux

**Composition et production:**

D. Joannis, S. Payer, M. Pilon,  
G. DesGagné, L. Simard

**Coordination de la publication:**

C. Misener

**Développement technique:** D. Harrington

**Commercialisation:** D. Roy

**Traduction:** V. Gibson, A. Zakharoff

**Comité de revue:** J.S. Wells, K. Lal,  
D. Desjardins, A. Meguerditchian, B. Clift,  
T. Davis, D. Collins et P. Cross

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



Printed by  
National Printers (Ottawa) Inc.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



Imprimé par  
National Printers (Ottawa) Inc.

# Table of contents

# Table des matières

1.1

## Current Economic Conditions

The unemployment rate rose to 8.3% in August, as employment dropped sharply. Auto sales and housing starts weakened early in the third quarter, while interest rates and the dollar eased.

## Conditions économiques actuelles

Le taux de chômage atteint 8.3% en août avec la forte baisse de l'emploi. Les ventes de voitures et les mises en chantier s'affaiblissent au début du troisième trimestre, tandis que les taux d'intérêt et le dollar se relâchent.

2.1

## Economic and Statistical Events

Highlights of the 1989 edition of Canada's International Trade in Services; oil prices increase; interest rates rise in Japan, prime drops in Canada.

## Événements économiques et statistiques

Faits saillants du numéro de 1989 de Commerce international de services du Canada; hausse des prix du pétrole; hausse des taux d'intérêt au Japon, baisse du taux privilégié au Canada.

3.1

## Quarterly National Accounts

Consumers and business firms cut spending in the second quarter, reflected in a contraction of overall GDP. Weak domestic demand for imports led to a reduction of the current account deficit.

## Comptes nationaux trimestriels et statistiques

La baisse du PIB d'ensemble au deuxième trimestre reflète le retranchement des dépenses des consommateurs et des entreprises; une faible demande intérieure à l'importation explique le déficit moins important du compte courant.

4.1

## Feature Article

"A Mid-year Review of Labour Markets"

This article shows how the economic slowdown in the first half of the year affected developments in the labour market.

## Étude spéciale

"Le marché du travail - bilan de la mi-année"

Cette étude montre de quelle façon le marché du travail a réagi au ralentissement de l'économie durant la première moitié de l'année.

5.1

## Recent Feature Articles

## Études spéciales récemment parues

# Table of contents

# Table des matières

## **6 Statistical Summary Aperçu statistique**

6.1	National Accounts	Comptes nationaux
6.23	Labour Markets	Marchés du travail
6.37	Prices	Prix
6.45	Domestic Trade	Commerce intérieur
6.49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
6.57	Manufacturing	Fabrication
6.69	Construction	Construction
6.75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
6.83	Transportation and Communications	Transports et communications
6.87	Financial Markets	Marchés financiers
6.95	Demography	Démographie
6.99	Provincial	Les provinces
6.113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

## **7.1 Index to Tables Index des tableaux**



# Current economic conditions

# Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and Month	Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change, unadjusted	Merchandise trade balance, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/ shipments	New motor vehicles sales, per cent change	Composite leading index, per cent change
Année et mois	Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Emploi, variation en pourcentage	Taux de chômage	Indice des prix à la consomma- tion, variation en pourcen- tage, non- désaisonné	Solde du commerce des marchandises, millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes de véhicules automobiles neufs, variation en pourcentage	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 37026	D 767608	D 767611	P 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 4970	D 99958
88	4.26	3.24	7.8	4.1	10,114	1.51	2.24	4.58
89	3.07	1.97	7.5	5.0	6,934	1.51	-5.43	3.85
88 A	0.50	-0.14	8.0	0.3	538	1.52	-2.97	0.38
S	-0.01	0.21	7.8	0.1	464	1.52	1.86	0.52
O	0.11	0.07	7.9	0.5	924	1.53	-2.61	0.56
N	0.15	0.45	7.8	0.3	595	1.55	-1.56	0.50
D	0.78	0.20	7.6	0.0	836	1.52	7.57	0.60
89 J	0.07	0.61	7.6	0.5	1,436	1.53	-10.89	0.62
F	0.56	-0.21	7.6	0.7	1,028	1.50	4.63	0.55
M	0.02	0.21	7.5	0.5	392	1.53	-4.28	0.29
A	0.20	-0.39	7.7	0.3	233	1.51	8.93	0.07
M	0.43	0.51	7.6	1.0	464	1.50	-2.61	-0.08
J	-0.30	0.42	7.3	0.5	427	1.51	-5.97	-0.15
J	0.34	-0.13	7.5	0.7	1,000	1.51	-2.48	-0.15
A	0.60	0.46	7.4	0.1	262	1.51	1.49	0.01
S	0.39	-0.08	7.4	0.1	549	1.50	9.65	0.19
O	-0.15	0.00	7.5	0.4	33	1.51	-10.12	0.26
N	0.34	0.23	7.7	0.3	576	1.51	1.64	0.26
D	0.15	-0.13	7.7	-0.1	529	1.52	-3.12	0.26
90 J	-0.08	0.34	7.8	0.8	447	1.60	7.89	0.00
F	0.04	0.18	7.7	0.6	222	1.56	-10.20	-0.21
M	0.08	-0.14	7.2	0.3	1,050	1.53	5.71	-0.21
A	-0.19	0.45	7.2	0.1	760	1.54	-7.03	-0.41
M	-0.07	-0.36	7.6	0.5	629	1.53	-0.99	-0.41
J	0.04	0.09	7.5	0.4	1,725	1.50	6.13	-0.28
J		0.12	7.8	0.5				
A		-0.46	8.3					

## OVERVIEW\*

Recent developments increase the likelihood that during the second quarter the Canadian economy entered into its first recession since the third quarter of 1981. Real GDP contracted 0.4% in the quarter, marked by a rare drop in consumer and business spending, and incomes and confidence fell in both these sectors. The weakness in the economy appears to have

\* Based on data available on September 7; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

## VUE D'ENSEMBLE\*

La situation récente augmente la probabilité que l'économie canadienne ait commencé d'être en récession au deuxième trimestre, pour la première fois depuis le troisième trimestre de 1981. Le PIB réel se replie de 0.4% au cours du trimestre, marqué par une baisse inusitée des dépenses des consommateurs et des entreprises, alors que les revenus et la confiance diminuent dans ces deux secteurs.

\* Basés sur les données disponibles le 7 septembre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

carried over into July and August. There was a sharp 0.5% decline in employment in August, while the unemployment rate rose sharply to 8.3%. The deterioration in labour market conditions accompanied a retrenchment in auto sales and weak housing starts.

Consumer spending fell in the second quarter, its first decline since 1982. Most of the drop originated in a 2% drop in the volume of retail sales. Retail sales remained weak in June, despite a rebound in auto sales. Paid employment declined again in August, and is 1.4% below its peak in April, which implies continued weak incomes and consumer spending. Consumer confidence also fell sharply in the second quarter, and confidence typically is reflected in future spending on durable goods. Consumer confidence in the United States was badly shaken in August by the Persian Gulf crisis, and there is little reason to think consumers in Canada reacted differently.

Business investment dropped by almost 3% in the second quarter, after a marginal gain in the first. With investment spending up only 0.8% from the first half of 1989, and numerous reports of further cutbacks in the third quarter, it seems unlikely that the 9% gain in the survey of intended spending by firms will be realized. Another sign that firms are not about to boost spending is in corporate profits retained in Canada. Overall, corporate profits fell by 8% in the second quarter. Despite this drop, firms stepped up dividend payments going out of the country. As a result, corporate profits retained in Canada and available for investment plummeted by 34% from the first quarter, and by over 50% from the level a year earlier. This is the largest drop on record since 1947, outside of the 1982 recession.

La faiblesse de l'économie semble s'être prolongée jusqu'en juillet et en août. L'emploi enregistre une baisse marquée de 0.5% en août et le taux de chômage se redresse vivement pour atteindre 8.3%. La détérioration de la situation du marché du travail est couplée d'un recul des ventes de voitures et de faibles mises en chantier.

Les dépenses de consommation diminuent au deuxième trimestre pour la première fois depuis 1982. La plus grande partie de cette baisse s'explique par un recul de 2% du volume des ventes au détail. Les ventes au détail restent faibles en juin, malgré la reprise des ventes automobiles. L'emploi rémunéré diminue une nouvelle fois en août et est inférieur de 1.4% à son sommet d'avril, ce qui signifie que les revenus et les dépenses de consommation resteront faibles. La confiance des consommateurs a également baissé fortement au deuxième trimestre, et en règle générale, elle se répercute sur les dépenses futures en biens durables. Aux États-Unis, la confiance des consommateurs a été sérieusement ébranlée en août en raison de la crise dans le Golfe Persique, et il y a peu de raisons de croire que les consommateurs au Canada ont réagi différemment.

Les investissements des entreprises diminuent de presque 3% au deuxième trimestre, après avoir augmenté de façon minime au premier. Comme les dépenses d'investissement n'ont augmenté que de 0.8% seulement par rapport au premier semestre de 1989, et compte tenu des nombreuses indications d'autres réductions au troisième trimestre, il est peu probable que l'augmentation de 9% des dépenses d'investissements prévue par les entreprises dans l'enquête de la mi-année va se concrétiser. Le niveau des bénéfices non répartis est un autre indice que les entreprises ne sont pas prêtes à relever leurs dépenses. Dans l'ensemble, les bénéfices des sociétés baissent de 8% au deuxième trimestre. Malgré cela, les entreprises ont accéléré les paiements de dividendes destinés à l'extérieur du pays. Pour cette raison, les bénéfices non répartis au Canada et disponibles à des fins d'investissement chutent de 34% par rapport au premier trimestre et de plus de 50% par rapport à leur niveau d'il y a un an. Il s'agit de la diminution la plus forte depuis 1947, à l'exception de la récession de 1982.



The financial squeeze on firms did encourage continued restraint in inventories. Inventories fell in the second quarter. In fact, the major difference between the small gain in the U.S. GNP and the drop of GDP in Canada in the second quarter was that firms accumulated stocks in the U.S. while they reduced them in Canada. However, most of the cut in manufacturing inventories in Canada reflected lower stocks of raw materials, presumably a reflection of a drop in production planned for the third quarter.

Housing demand fell in the second quarter, largely due to a sharp drop in house sales. The precipitous decline in sales triggered a downturn in housing starts in June and July. These declines have already begun to be translated into lower construction spending and employment. The downturn in housing demand also led to a sharp dip in new housing prices in July.

#### **Labour Markets - Employment Sags, Unemployment Jumps in August**

Labour market conditions continued to deteriorate in August. Employment fell 0.5%, while the number of workers with paying jobs fell by 0.4%. Paid worker employment has declined a total of 1.4% since April. The drop in employment, together with only a small gain in the labour force, raised the unemployment rate from 7.8% in July to 8.3% in August. This represents the highest rate of unemployment since October 1987, and compares to a low of 7.2% as recently as April 1990.

La pression financière sur les entreprises a cependant encouragé la modération pour ce qui est des stocks. Les stocks diminuent au deuxième trimestre. En fait, la principale différence entre la légère augmentation du PNB américain et la baisse du PIB au Canada au deuxième trimestre s'explique par le fait que les entreprises ont accumulé des stocks aux États-Unis, alors qu'elles les ont réduits au Canada. Toutefois, la plus grande partie de la réduction des stocks de la fabrication au Canada s'explique par une diminution des stocks de matières brutes, probablement à cause de la chute de la production attendue au troisième trimestre.

La demande de logements se replie au deuxième trimestre, principalement à cause de la forte chute des ventes de maisons. Cette baisse précipitée des ventes devait déclencher un recul des mises en chantier de logements en juin et juillet. Ces diminutions ont déjà commencé à prendre la forme d'une baisse des dépenses et de l'emploi dans le secteur de la construction. Le recul de la demande de logements devait également déclencher une forte baisse du prix des maisons neuves en juillet.

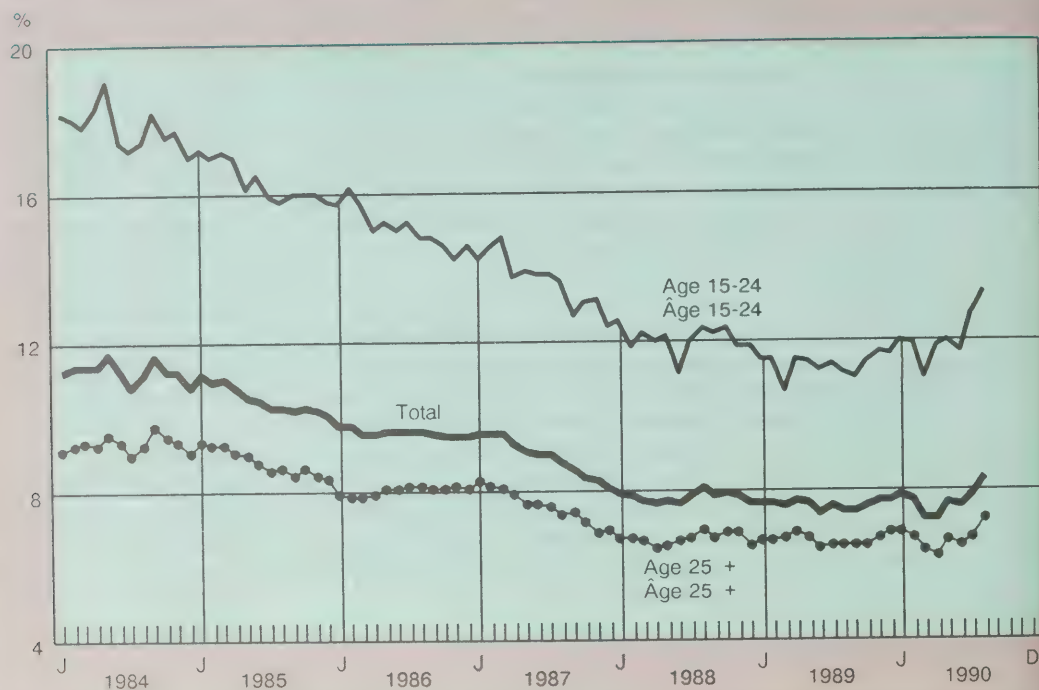
#### **Marchés du travail - Recul de l'emploi et bond du chômage en août**

La conjoncture sur le marché du travail continue de se détériorer en août. L'emploi baisse de 0.5%, tandis que le nombre de travailleurs rémunérés diminue de 0.4%. L'emploi des travailleurs rémunérés a baissé au total de 1.4% depuis le mois d'avril. La chute de l'emploi et une hausse seulement légère de la population active devaient porter le taux de chômage de 7.8% en juillet à 8.3% en août, ce qui constitue son niveau le plus élevé depuis octobre 1987 et doit être rapproché du minimum de 7.2% enregistré aussi récemment qu'au mois d'avril 1990.



1 Unemployment  
Rates

1 Taux de  
chômage



The drop in jobs was concentrated in services, as employment in goods was unchanged. Employment in goods had declined in the previous five months, while services had risen slowly. The 0.7% drop in services in August was widespread, with declines in finance and real estate, trade, and community, business and personal services. These declines followed recent cutbacks in house sales and consumer spending. Within goods, a sharp drop in construction offset a rebound in manufacturing. Manufacturing employment would have been weaker except that workers on strike in the steel industry are counted as employed, as is the practice in the labour force survey. The construction industry has been buffeted by declining

La chute des emplois touche principalement les services, puisque l'emploi dans le secteur des biens reste inchangé. L'emploi dans le secteur des biens a baissé au cours des cinq derniers mois, tandis que celui dans les services s'est accru lentement. La baisse de 0.7% dans les services en août est générale, touchant notamment les finances et affaires immobilières, le commerce et les services socio-culturels, commerciaux et personnels. Ces diminutions font suite aux récentes baisses des ventes de maisons et des dépenses de consommation. S'agissant des biens, la forte chute dans le secteur de la construction devait compenser la reprise dans celui de la fabrication. L'emploi aurait baissé dans la fabrication si les grévistes de l'industrie de l'acier n'avaient pas été classifiés dans

housing starts and weak business investment. The increase in manufacturing was the second in three months, although this followed a year-long decline totalling over 8%.

Full-time employment accounted for all of the August decrease. This magnifies the impact that lower employment will have on incomes. Declines were widespread by age and sex, with the largest declines among people 25 years of age and older. Most of the decline was concentrated in Quebec (-1.1%) and Ontario (-0.4%). Marginal declines in the western provinces accompanied small increases in the Atlantic provinces. The unemployment rate rose by about a percentage point in Quebec (due to job losses) and B.C. (due to growth in the labour force). The unemployment rate in Ontario was stable at 6.5%, as lower labour force participation offset the drop in employment.

#### **Leading Indicator - Fifth Straight Decline in June**

The composite leading indicator fell for the fifth month in a row in June. The 0.3% decline was slightly smaller than the 0.4% drops posted in April and May, as there was a firming in manufacturing demand. Five of the 10 components decreased in June, compared to seven in May and eight in April. The weakness in the indicators of household demand was more pronounced, as disposable income fell, while the rapid decline in the financial market indicators continued.

All of the components related to household demand continued to register large declines, as disposable incomes and consumer confidence fell in the second quarter. The rate of decline in the housing index grew to 4.2%, as low levels of resale

l'enquête de la population active comme personnes occupées. Le secteur de la construction a été frappé par la diminution des mises en chantier de logements et par la baisse des investissements des entreprises. Dans le cas de la fabrication, l'augmentation est la deuxième des trois derniers mois, mais elle fait suite à une baisse durant une année représentant au total plus de 8%.

La diminution en août est imputable uniquement à l'emploi à plein temps. Cette diminution va amplifier l'incidence que la baisse de l'emploi aura sur les revenus. Les diminutions sont générales selon l'âge et le sexe, les plus fortes s'observant pour les personnes âgées de 25 ans et plus. Par province, la plus grande partie de la diminution touche le Québec (-1.1%) et l'Ontario (-0.4%). On observe des baisses minimales dans les provinces de l'Ouest et de faibles hausses dans les provinces de l'Atlantique. Le taux de chômage augmente d'environ un point au Québec (en raison des pertes d'emplois) et en Colombie-Britannique (en raison de la croissance de la population active). Le taux de chômage en Ontario reste stable à 6.5%, la diminution de l'activité devant compenser la chute de l'emploi.

#### **L'indicateur avancé composite - Cinquième baisse d'affilée en juin**

L'indicateur avancé composite enregistre une cinquième baisse d'affilée en juin. Cette baisse de 0.3% est légèrement inférieure à celles de 0.4% enregistrées en avril et en mai en raison d'un raffermissement de la demande manufacturière. Cinq composantes sur dix diminuent en juin, contre sept en mai et huit en avril. La faiblesse des indicateurs de la demande des ménages continue cependant de prendre de l'ampleur avec le relâchement des revenus disponibles et les indices financiers se replient toujours vivement.

Toutes les composantes reliées à la demande des ménages ont continué d'afficher des reculs importants alors qu'ont baissé les revenus disponibles et la confiance des consommateurs au cours du deuxième trimestre. La baisse de l'indice du logement



housing demand were joined by declining housing starts. In July, housing starts reached their lowest level since March 1986 following steady increases in vacancy rates in the second quarter. Furniture and appliance sales fell steadily and at a rapid rate. Sales of other durable goods also declined as the effect of rebates and price cuts was muted.

New orders for durable goods posted a second straight increase in June, after steady declines earlier in the year. Export demand for autos was particularly strong, as the industry was threatened by strikes for mid-September. An increase in shipments was partly met by a rundown of stocks, resulting in a levelling-off of the ratio of shipments to stocks after several months of decline. The average workweek remained weak after sharp declines in April and May.

The financial market indicators registered marked decreases again in June. The Toronto Stock Exchange price index fell by 1.7%, and the real money supply by 1.0%.

The U.S. leading indicator gained 0.2% in June, after a 0.1% increase in May and essentially no change earlier in the year. An upturn in auto production led the increase in the last two months despite sluggish sales. However, consumer confidence posted a second consecutive large decline.

#### **Output - Cuts in Construction Offset Rebound in Manufacturing**

The monthly measure of real gross domestic product was unchanged in June, following declines of 0.1% in April and 0.2% in May. The stability of output in June reflected offsetting 0.1% increases for services and 0.1% decreases for goods.

s'accroît légèrement et atteint 4.2%, le niveau déprimé du marché immobilier de la revente ayant été accompagné d'une faiblesse croissante des mises en chantier. En juillet, les mises en chantier atteignent leur plus bas niveau depuis mars 1986 après la hausse des taux d'occupation tout au long du deuxième trimestre. Les ventes de meubles et d'articles ménagers continuent donc de diminuer à un taux rapide. La tendance des ventes de biens durables demeure négative alors que l'effet des rabais et du relâchement des prix demeure restreint.

Les nouvelles commandes de biens durables enregistrent une deuxième hausse consécutive en juin après avoir baissé tout au long de l'année. La demande de produits automobiles d'exportation en particulier continue de se raffermir alors que planent sur l'industrie des menaces de grèves pour la mi-septembre. L'augmentation des livraisons était en partie absorbée par une baisse des stocks de sorte que leur ratio est demeuré inchangé après plusieurs mois de baisses. La durée hebdomadaire moyenne de travail est demeurée stable après avoir baissé de façon marquée en avril et en mai.

Les indices financiers enregistrent toujours des baisses marquées en juin. L'indice de la bourse de Toronto diminue de 1.7% et l'offre réelle de monnaie, de 1%.

L'indicateur avancé des États-Unis se hisse de 0.2% en juin après une hausse de 0.1% en mai et pratiquement aucune variation plus tôt cette année. Le relèvement de la production automobile contribue le plus à la hausse des deux derniers mois. L'indice de confiance des consommateurs enregistre cependant une deuxième forte baisse d'affilée.

#### **Production - La reprise dans la fabrication compensée par les réductions dans la construction**

La mesure mensuelle du produit intérieur brut reste inchangée en juin, après des diminutions de 0.1% en avril et de 0.2% en mai. La stabilité de la production en juin s'explique par des augmentations compensatoires de 0.1% pour les services et



Only about 40% of industries posted a gain in the short-term trend of their production, compared to 65% a year-ago.

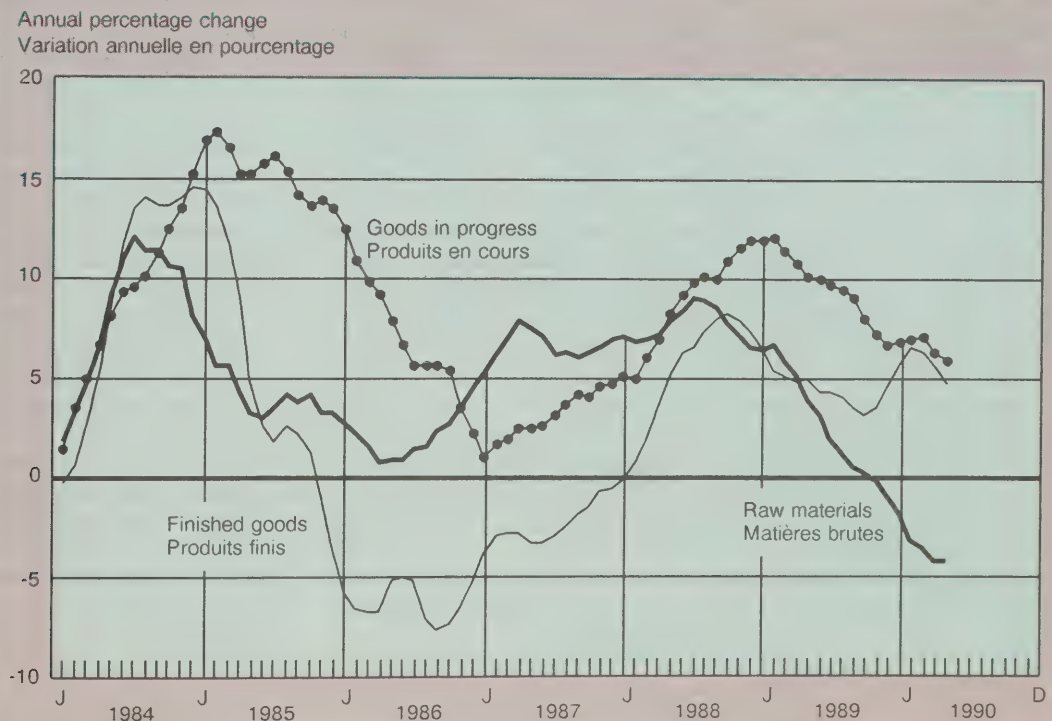
The small decline for goods occurred despite accelerated production in certain manufacturing industries in anticipation of strikes. Manufacturing output rose by 0.8% due to increases in steel (where strikes began in August) and autos (where strike action is threatened for mid-September). Excluding these gains, manufacturing output fell by 0.1%. Output remained soft in consumer-related industries such as furniture, appliances and clothing, all of which have declined every month this year as retail sales receded. Production and new orders of capital goods for business investment were mixed, with some firming evident in fabricated metals and electrical

des baisses de 0.1% pour les biens. Environ 40% seulement des industries enregistrent un redressement de la tendance à court terme de la production, comparativement à 65% il y a un an.

La légère diminution dans le cas des biens survient en dépit d'une accélération de la production dans certaines branches de la fabrication en prévision de grèves. La production du secteur de la fabrication s'accroît de 0.8% en raison des hausses dans la sidérurgie (où des grèves ont commencé en août) et l'automobile (où planent des menaces de grève pour le milieu de septembre). Si l'on exclut ces progressions, la production de la fabrication est en baisse de 0.1%. La production reste hésitante dans les industries reliées à la consommation telles que celles des meubles, des articles ménagers et du vêtement, qui ont toutes enregistré une baisse chaque mois depuis le début de l'année compte tenu

Inventories  
- smoothed

Stocks  
- lissés



products while machinery posted large declines. Manufacturing inventories fell in June, although all of the drop reflected lower stocks of raw materials. This may reflect weakness in planned production in the third quarter revealed by the business conditions survey of manufacturers. Monthly movements in production, however, are likely to remain volatile due to the effects of labour disputes.

Most goods-producing industries outside manufacturing posted further declines in June. Construction contracted for the second month in a row due to a sharp drop in residential building, and further declines are presaged by the 10% drop in housing starts in the month. Mining and forestry posted drops in June after cuts in May, reflecting slack demand and prices for their products.

Services output inched ahead, led by gains in transportation and communications. Truck transport was boosted by the end of trucking strikes and the increase in auto exports. Retail and wholesale trade firmed, after large drops in April and May. Finance and real estate and accommodation and food services continued to contract.

#### **Household Demand - Drop in Housing Accelerates, Confidence Weakens**

Housing and consumer spending declined in tandem in the second quarter. The cutback in household demand accompanied a drop in disposable incomes, further increases in interest rates and a slump in consumer confidence. The

du recul des ventes au détail. La production et les nouvelles commandes de biens d'équipement destinés aux entreprises sont contradictoires, un certain raffermissement dans les branches de la fabrication de produits en métal et des produits électriques venant s'opposer aux fortes baisses pour les machines. Les stocks manufacturiers diminuent en juin, bien que cette baisse soit attribuable uniquement à la diminution des stocks de matières brutes. Ceci peut s'expliquer par la faiblesse de la production prévue au troisième trimestre que révèlent les résultats de l'enquête sur la situation du monde des affaires pour les fabricants. Les mouvements mensuels de la production vont toutefois probablement rester irréguliers en raison des conflits de travail.

La plupart des industries productrices de biens en dehors du secteur de la fabrication enregistrent d'autres diminutions en juin. La construction se replie pour le deuxième mois consécutif en raison d'une forte chute du sous-secteur résidentiel, et la baisse de 10% des mises en chantier de logements au cours du mois laisse présager d'autres diminutions. Les industries des mines et de la forêt se replient en juin, après des réductions en mai, à cause du relâchement de la demande et des prix pour leurs produits.

La production du secteur des services augmente très légèrement, poussée par les progressions dans les transports et les communications. Le transport par camion s'est trouvé relevé par la fin des grèves dans le transport et par l'augmentation des exportations automobiles. Le commerce de détail et de gros se raffermi, après de fortes baisses en avril et en mai. Le secteur des finances et des affaires immobilières continue de reculer, comme celui des services d'hébergement et de restauration.

#### **Demande des ménages - Accentuation de la chute dans le secteur du logement, affaiblissement de la confiance**

Les dépenses de logement et de consommation diminuent toutes deux au deuxième trimestre. La réduction de la demande des ménages accompagne une chute des revenus disponibles, d'autres augmentations des taux d'intérêt et un



retrenchment in spending was most pronounced for durable goods and housing. Housing starts began to decline rapidly in June and July, implying a carry-over of the weakness into the third quarter. Continued weak employment and consumer uncertainty over the Persian Gulf crisis limit the possibility of a major turnaround in the near future.

The volume of retail sales edged up by 0.3% in June, after two consecutive declines of over 1%. Auto sales recovered in June after decreases in April and May, stimulated by increasingly generous rebates and other incentives. This stimulus waned in July, however, as sales levelled off, while preliminary data showed a sharp decline in August.

Non-automotive retail sales fell by 0.4%, reflecting cutbacks for durable goods other than new cars and non-durable goods. The sharp increase in food prices noted in June led to lower consumer demand, while furniture and appliance sales remained weak as a result of faltering housing demand.

The recent slide in house sales has been increasingly evident in fewer housing starts undertaken by builders. Starts fell by 10% in July to an annual rate of 175,000 units, following a 7% drop in June. Single-family dwellings led the downturn, off by 14%. The slack in sales, however, contributed to a further increase in the inventory of unsold new houses in July. New housing prices fell by 1.4%, as builders slashed prices to clear the backlog of unsold units. The price cuts were largest in Toronto and Vancouver, where average house prices are the highest in Canada.

effondrement de la confiance des consommateurs. Le recul des dépenses touche en particulier les biens durables et les maisons. Les mises en chantier de logements ont commencé à baisser fortement en juin et en juillet, ce qui signifie que la faiblesse sera reportée au troisième trimestre. La faiblesse persistante de l'emploi et l'incertitude des consommateurs à propos de la crise dans le Golfe persique limitent les possibilités d'un redressement majeur dans un proche avenir.

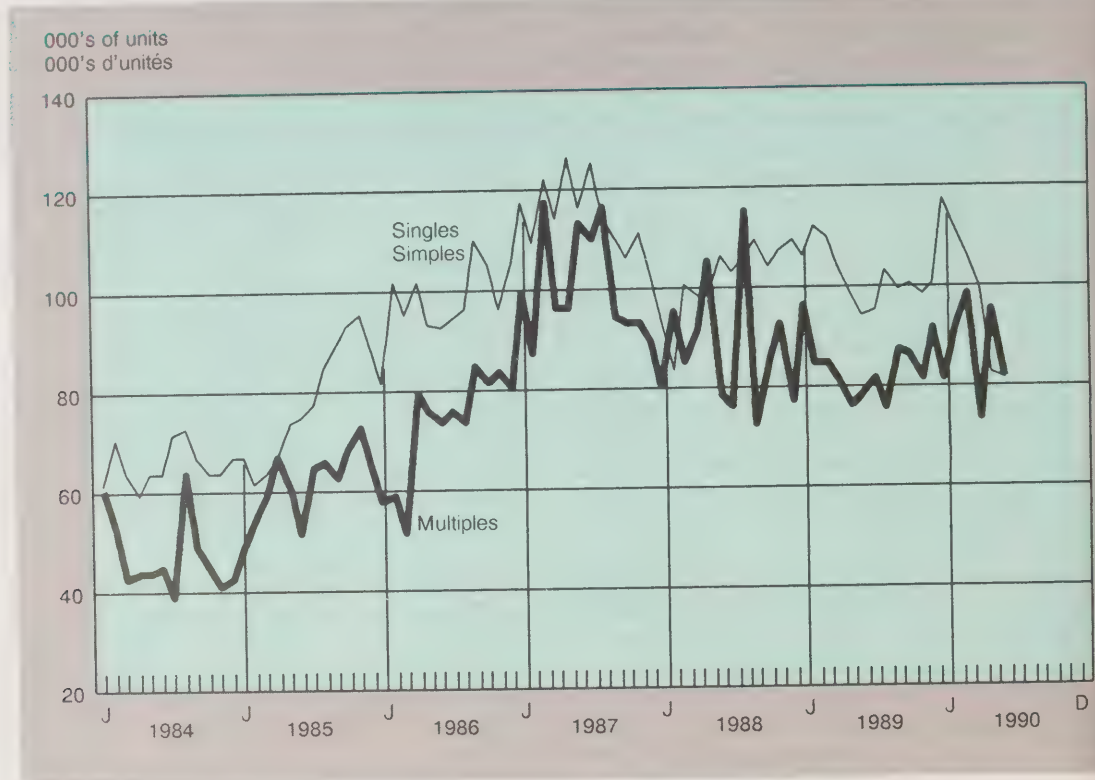
Le volume des ventes au détail se hisse de 0.3% en juin, après deux baisses consécutives supérieures à 1%. Les ventes automobiles se redressent en juin, après avoir baissé en avril et en mai, grâce aux stimulants offerts par les programmes de rabais et d'autres promotions de plus en plus généreux. Ce stimulant devait disparaître en juillet, toutefois, avec le plafonnement des ventes, alors que les données provisoires indiquent une forte baisse en août.

Les ventes au détail non automobiles baissent de 0.4%, ce qui s'explique par les réductions pour les biens durables autres que les voitures neuves et les biens non durables. La forte hausse du prix des aliments en juin devait se traduire par une baisse de la demande des consommateurs, tandis que les ventes de meubles et d'articles ménagers restent faibles en raison de l'effritement de la demande de logements.

La chute récente des ventes de maisons est de plus en plus évidente dans la baisse des mises en chantier de logements. Leur nombre a baissé de 10% en juillet pour tomber au taux annuel de 175,000 unités, après une baisse de 7% en juin. Ce repli est dominé par les maisons unifamiliales, en baisse de 14%. Le relâchement des ventes, cependant, devait contribuer à une autre augmentation du stock de maisons neuves invendues en juillet. Le prix des maisons neuves baisse de 1.4%, alors que les entrepreneurs coupent les prix afin de réduire les stocks d'unités invendus. Les coupures de prix sont les plus fortes à Toronto et à Vancouver, où le prix moyen des maisons est le plus élevé du pays.



- 3 Housing  
starts
- 3 Mises en  
chantiers



The downturn in housing starts in June and July followed a drop in house sales. Since starts only began to decline in June, they contributed little to the quarterly decrease in residential construction. This matches a similar pattern at the start of the 1981-82 recession. Initially in the third quarter of 1981 sales slumped by 35%, which was then followed by a sharp cutback in new construction.

Consumer confidence fell to its lowest level since 1982, according to the Conference Board. The index fell from 87.9 in the first quarter to 77.0 in the second. All components of the index declined, and confidence dropped in all regions except Atlantic Canada, where the index was

Le recul des mises en chantier de logements en juin et en juillet fait suite à une baisse des ventes de maisons. Comme les mises en chantier n'ont commencé à baisser qu'en juin, elles n'ont pas joué un grand rôle dans la diminution trimestrielle de la construction résidentielle. Ceci rappelle une évolution semblable au début de la récession 1981-1982. Au troisième trimestre de 1981, les ventes s'étaient effondrées de 35%, ce qui a été suivi d'une forte réduction de la construction neuve.

La confiance des consommateurs tombe son niveau le plus bas depuis 1982, selon le Conference Board. Son indice passe de 87.9 premier trimestre à 77.0 au deuxième. Toutes les composantes de l'indice sont à la baisse, la confiance diminue dans toutes les régions sauf le Canada Atlantique, où il était déjà à de

already at very depressed levels. The largest declines were in Quebec and B.C. The Board said the collapse of the Meech Lake accord played a role, as the survey was taken in the week before the June 23 deadline for ratification. The U.S. Conference Board reported that its index of consumer confidence also fell dramatically in August to its lowest level since 1982. The August decline was attributed to the Middle East crisis, and was even larger than the drop recorded immediately after the October 1987 stock market crash.

#### **Merchandise Trade - Surplus Rises as Exports Gain, Imports Decline**

The merchandise trade surplus rose from \$1.1 billion to \$1.7 billion in June. The upward trend in the surplus reflects the twin effects of surprisingly resilient exports to the U.S. and weakening imports. A rising trade surplus is not necessarily a source of economic strength, however, as the trade surplus soared by over \$10 billion in 1982 as demand for imports collapsed during the recession.

Exports rose by 5.2% in June, capping a 4.1% gain in the second quarter. The increase in exports occurred against a backdrop of weak growth in the United States and a rising exchange rate. The second quarter growth in the volume of exports is even more remarkable when it is noted that only two other quarters posted larger increases in the current expansion. Users should bear in mind that this data is volatile and may be subject to revision.

niveaux très déprimés. Les diminutions les plus fortes s'observent au Québec et en Colombie-Britannique. Selon le Conference Board, l'échec de l'accord du Lac Meech a joué un rôle, puisque l'enquête a été effectuée au cours de la semaine qui a précédé la date limite du 23 juin de la ratification. Aux États-Unis, le Conference Board signale que son indice de la confiance des consommateurs a également enregistré une chute spectaculaire en août, pour tomber à son niveau le plus bas depuis 1982. La baisse en août est attribuée à la crise du Moyen Orient, et elle a été même plus forte que celle qui a suivi immédiatement le krach du marché boursier d'octobre 1987.

#### **Commerce de marchandises - Hausse de l'excédent en raison de la progression des exportations, baisse des importations**

L'excédent du commerce de marchandises passe de \$1.1 milliard à \$1.7 milliard en juin. La tendance à la hausse de l'excédent s'explique par le double effet d'exportations étonnamment vigoureuses à destination des États-Unis et par l'affaiblissement des importations. Une augmentation de l'excédent commercial n'est pas nécessairement une source de vigueur économique, cependant, puisqu'il avait augmenté de plus de \$10 milliards en 1982, la demande d'importations s'étant effondrée pendant la récession.

Les exportations s'accroissent de 5.2% en juin, ce qui donne une augmentation de 4.1% au deuxième trimestre. La hausse des exportations survient dans un contexte de croissance faible aux États-Unis et d'appréciation de la devise canadienne. La croissance du volume des exportations au deuxième trimestre est encore plus remarquable, si l'on se rappelle que deux autres trimestres seulement ont enregistré des progressions plus fortes au cours de la période d'expansion actuelle. Les utilisateurs doivent cependant se rappeler que ces données sont irrégulières et peuvent être révisées.

All of the increase in June exports was accounted for by automotive products. Shipments of cars, trucks and parts rose sharply to their highest level in over two years. Given the continued weakness of auto sales in the United States, these increases will be hard to sustain once the uncertainty over a strike in the industry is resolved. In particular, U.S. auto sales reportedly slumped sharply in August, when gasoline prices jumped and consumer confidence nose-dived.

All the other major components of exports posted declines in June, aside from forestry products. Weak industrial demand was evident in continued declines for metal ores and chemical products. Wheat shipments overseas fell 35%, to their lowest level of the year, even before the embargo on exports to Iraq. Energy products declined, as further gains for natural gas were outweighed by declines for crude oil. Natural gas exports stand within \$22 million of surpassing oil exports for the first time on record, a reflection of the impact of substitution in the U.S. and deregulation in Canada.

Imports fell by 4% after a marginal decrease in May. The largest drop originated in machinery and equipment, down 7%. Total business outlays for machinery and equipment fell by 4.8% in the second quarter. Imports of automotive products also declined, while consumer goods fell for the second straight month as retail sales fell 2% in the second quarter.

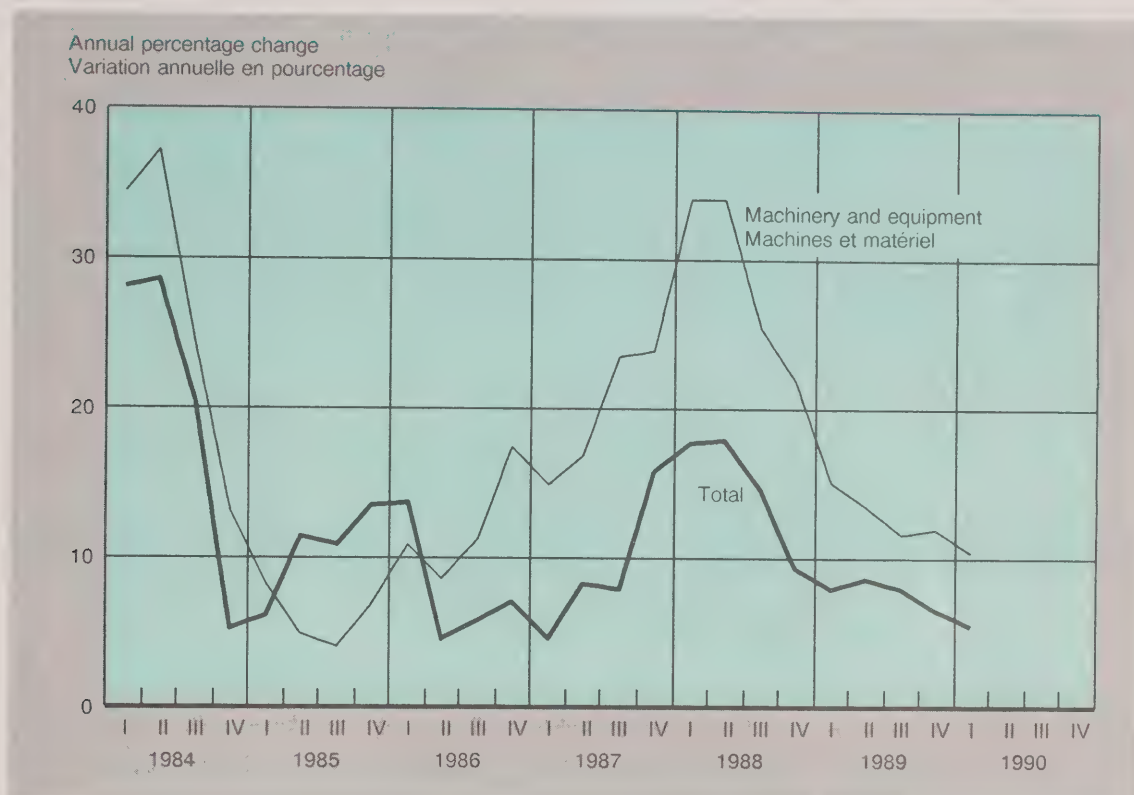
L'augmentation des exportations en juin est attribuable uniquement aux produits automobiles. Les expéditions de voitures, de camions et de pièces augmentent également fortement pour atteindre leur niveau le plus élevé en plus de deux ans. Compte tenu de la faiblesse persistante des ventes automobiles aux États-Unis, il est peu probable que ces augmentations vont continuer une fois que les incertitudes entourant une grève éventuelle dans le secteur auront disparu. En particulier, les ventes automobiles aux États-Unis semblent avoir baissé fortement en août, lorsque le prix de l'essence a fortement augmenté et que la confiance des consommateurs s'est repliée.

Toutes les autres principales composantes des exportations sont à la baisse en juin, à l'exception des produits forestiers. La faiblesse de la demande industrielle s'observe dans les baisses continues pour les minerais métalliques et les produits chimiques. Les expéditions de blé outre-mer baissent de 35% pour tomber à leur niveau le plus bas de l'année, et ce, même avant l'embargo des exportations à destination de l'Irak. Les exportations de produits énergétiques diminuent, d'autres progressions pour le gaz naturel étant neutralisées par les baisses pour le pétrole brut. Il ne manque que \$22 millions pour que les exportations de gaz naturel ne dépassent celles de pétrole brut pour la première fois, ce qui traduit l'importance de substitution aux États-Unis et de la déréglementation au Canada.

Les importations se replient de 4%, après une baisse minime en mai. La baisse la plus forte touche les machines et le matériel (-7%). Le total des dépenses des entreprises en machines et matériel baisse de 4.8% au deuxième trimestre. Les importations de produits automobiles sont également en diminution, alors que celles de biens de consommation reculent pour le deuxième mois consécutif, compte tenu d'une baisse de 2% des ventes au détail au deuxième trimestre.



Imports  
Importations



### Prices - Most Indices Moderate before Oil Prices Increase in August

Most of the major indices of prices continued to moderate in July, as a result of declining demand and a rising exchange rate. Lower energy prices also contributed to this decline, although oil prices rose sharply in August following Iraq's invasion of Kuwait. Wage increases also slowed in the second quarter, although at a slower rate than prices.

### Prix - Modération de la plupart des indices avant la hausse du prix du pétrole brut en août

La plupart des principaux indices de prix continuent de se modérer en juillet, en raison de la baisse de la demande et de l'appréciation du dollar. La baisse des prix de l'énergie devait également contribuer à cette diminution, bien que les prix du pétrole brut aient fortement augmenté en août, après l'invasion du Koweït par l'Irak. Les augmentations salariales se ralentissent également au deuxième trimestre, mais moins rapidement que les prix.

The seasonally unadjusted consumer price index rose by 0.5% in July, slowing the annual rate of increase to 4.2%. The year-over-year increase was the lowest since December 1988.

Food prices rose by 0.7% in July, largely due to higher prices for fresh fruit. Agriculture Canada left unrevised its forecast of a 3 to 5% increase in food prices for 1990. Upward revisions to pork and chicken prices were offset by lower import prices due to a stronger than expected value of the Canadian dollar.

Prices of goods other than food edged up by 0.1% in July. Prices of other non-durable and semi-durable goods were unchanged as clothing and medical supplies prices edged down and energy prices fell 0.2%. Energy prices will soon come under upward pressure from rising oil prices. (For more data on energy and the Canadian economy, refer to the feature article in the December 1988 issue of the CEO.)

Prices of services jumped by 0.8%, despite a continued moderation of housing costs. A sharp jump in air fares and auto insurance led the increase.

Raw materials prices continued to decline for the fifth month in a row in July, down 2.3%. Five of the seven components registered lower prices. The largest drop was in crude oil prices, off 8.5%. Crude oil prices touched a low of about \$16 a barrel (U.S.) in July, before the crisis in the Persian Gulf pulled prices back up to their February 1990 levels.

Food prices continued to decline, led by continued weakness in grain prices. The downward pressure on grain prices offset good crop conditions in Canada, leaving farm incomes little changed in the second quarter. Livestock prices also fell sharply.

Prices of non-ferrous metals such as copper, nickel and lead rose 2.9%, reversing a similar decline last month.

L'indice brut des prix à la consommation s'accroît de 0.5% en juillet, ce qui ralentit le taux annuel d'inflation à 4.2%. L'augmentation d'une année à l'autre est la plus faible depuis décembre 1988.

Le prix des aliments augmente de 0.7% en juillet, principalement à cause du redressement du prix des fruits frais. Agriculture Canada n'a pas révisé ses prévisions d'une augmentation entre 3 à 5% des prix alimentaires en 1990. Les révisions à la hausse du prix du porc et du poulet ont été compensées par la faiblesse des prix à l'importation due à une valeur du dollar canadien plus forte que prévue.

Le prix des produits non alimentaires augmente de 0.1% en juillet. Le prix des autres biens non durables et semi-durables reste inchangé, en raison de la baisse du prix des vêtements et des fournitures médicales et d'une diminution de 0.8% du prix de l'énergie. Le prix de l'énergie devra bientôt subir une pression à la hausse en raison du relèvement du prix du pétrole. ( Pour plus de renseignements sur l'énergie et l'économie canadienne, voir l'article paru dans le numéro de décembre 1988 de l'OEC).

Le prix des services s'accroît de 0.8%, malgré la modération persistante des coûts du logement. La forte hausse des tarifs aériens et de l'assurance-automobile domine l'augmentation.

Le prix des matières brutes continue de se replier pour le cinquième mois consécutif en juillet (-2.3%). Cinq des sept composantes enregistrent une diminution, la plus forte touchant le prix du pétrole brut (-8.5%). Le prix du pétrole brut devait tomber à un creux d'environ \$16 le baril (US) en juillet, avant que la crise dans le golfe Persique ne ramène les prix à leur niveau de février 1990.

Le prix des aliments continue de baisser, entraîné par la faiblesse persistante du prix des céréales. La pression à la baisse sur ce dernier compense les bonnes conditions de récolte au Canada, et les revenus agricoles restent sans grand changement au deuxième trimestre. Le prix du bétail baisse également fortement.

Le prix des métaux non ferreux tels que le cuivre, le nickel et le plomb, s'accroît de 2.9%, ce qui efface une baisse identique le mois précédent.

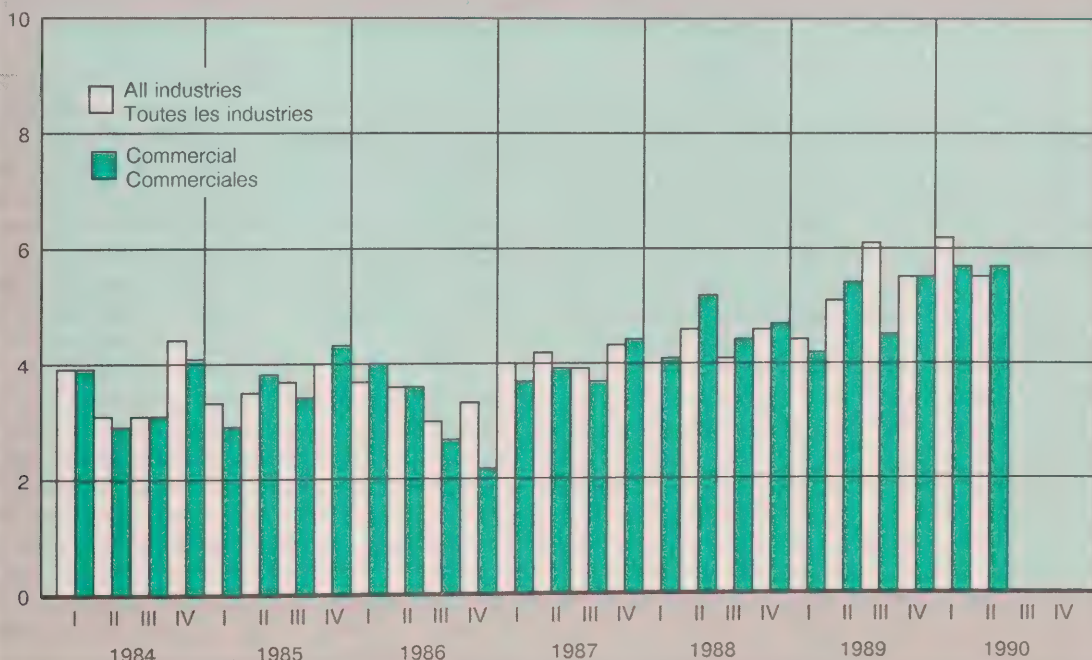
Prices of manufactured goods continued to be squeezed by weak demand and a rising Canada/U.S. exchange rate. The industrial product price index fell 0.2% in July after a similar decline in June. Prices of goods destined for export declined, notably for autos and paper products. Food prices also edged down, while prices of capital goods such as machinery and electrical products softened following weak demand in the second quarter. Petroleum and primary metals posted price increases after declines last month.

Le prix des produits manufacturés continue d'être réduit par la faiblesse de la demande et l'appréciation du dollar canadien par rapport au dollar américain. L'indice des prix des produits industriels baisse de 0.2% en juillet, après une baisse semblable en juin. Le prix des biens destinés à l'exportation se replie, notamment dans le cas des automobiles et des produits du papier. Le prix des aliments est également à la baisse, tandis que celui des biens d'équipement tels que les machines et les produits électriques se relâche à la suite de la faiblesse de la demande au deuxième trimestre. Le prix du pétrole et des métaux de première transformation s'accroît, après des baisses le mois précédent.

Wage  
Settlements

Règlements  
salariaux

Percent change at annual rates  
Variation en pourcentage aux taux annuels





Wage pressures continued to moderate slowly. The fixed-weighted average hourly earnings index slowed from a year-over-year increase of 6.1% in May to 5.5% in June. The slowdown parallels the easing in negotiated wage settlements in the second quarter, from 6.2% to 5.5%. Moreover, over three times as many workers were covered by new settlements in the second quarter as in the first. The first quarter increase was dominated by public sector settlements in Ontario. The easing in the second quarter was most evident in construction and the public sector in Quebec.

#### Financial Markets - Easing of Interest Rates and Dollar

Short-term interest rates declined for the first time since January. The prime lending rate fell by half a percent to 14.25% in August, while mortgage rates decreased by a similar amount to under 14%. These declines followed a steady reduction in the Bank Rate during the month. Long-term interest rates, however, edged up by about 30 basis points, leaving the yield curve still slightly inverted.

The Canadian dollar was volatile in August. It began the month at slightly below 87 cents (U.S.), then jumped to over 88 cents. Analysts attributed the surge to Canada's position as a net energy exporter at a time of rising oil prices due to the crisis in the Middle East. An easing of oil prices at month-end led to a sell-off of the dollar, which closed the month at 86.5 cents.

Demand for money and credit continued to slacken. The narrowly defined money supply (M1) fell by 3.1% in July to its lowest level in over two years. M1 has been on a downward trend since February, when interest rates began climbing again after a dip in January. The broader aggregates were also weak, with M2 down for the second time in three months and M3 virtually unchanged.

Les pressions salariales continuent de se modérer lentement. L'indice des gains horaires moyens à pondération fixe se ralentit, leur augmentation d'une année à l'autre passant de 6.1% en mai à 5.5% en juin. Ce ralentissement suit le relâchement des règlements salariaux négociés au deuxième trimestre (de 6.2% à 5.5%). De plus, il y a plus de trois fois plus de travailleurs couverts par les nouveaux contrats négociés au deuxième trimestre qu'au premier. Au premier trimestre, l'augmentation était dominée par le secteur public de l'Ontario. Le relâchement au deuxième trimestre s'observe principalement dans les secteurs de la construction et de la fonction publique au Québec.

#### Marchés financiers - Relâchement des taux d'intérêt à court terme et du dollar

Les taux d'intérêt à court terme baissent pour la première fois depuis janvier. Le taux privilégié recule de 0.5% pour tomber à 14.25% en août, tandis que les taux hypothécaires baissent d'un montant identique pour passer à moins de 14%. Ces diminutions font suite à une réduction continue du taux d'escompte au cours du mois. Par contre, les taux d'intérêt à long terme se redressent d'environ 30 points de base, et la courbe de rendement reste encore légèrement inversée.

Le dollar canadien reste irrégulier en août. Il avait commencé le mois à un peu moins de 87 cents US pour ensuite dépasser 88 cents. Les analystes expliquent cette remontée par la position du Canada comme exportateur net d'énergie en période de hausse des prix du pétrole en raison de la crise au Moyen Orient. Le relâchement des prix du pétrole à la fin du mois devait déclencher une vente, qui devait ramener le dollar à 86.5 cents à la fin du mois.

La demande de monnaie et de crédit continue de se relâcher. L'offre de monnaie à sens étroit (M1) baisse de 3.1% en juillet pour tomber à son niveau le plus bas en plus de deux ans. M1 suivait une tendance à la baisse depuis février, lorsque les taux d'intérêt avaient recommencé à croître après un recul en janvier. Les agrégats plus vastes sont également faibles, M2 baissant pour la deuxième fois en trois mois, tandis que M3 reste pratiquement inchangé.

Data on financial flows showed a marked slowdown in household credit demand in the second quarter. Consumer credit demand was particularly sluggish, rising only \$1.8 billion after a \$8.6 billion increase in the first quarter. This was the sharpest quarterly slowdown in consumer borrowing since 1981.

Corporate demand for funds continued to rise slowly in July, after a sluggish second quarter. This augurs poorly for business investment spending in the short-term, as the 34% drop in profits retained in Canada in the second quarter suggests that investment will have to be financed by funds raised on financial markets. The drop in both bond and stock market prices in August makes these sources of funds less appealing. Prices on the Toronto Stock Exchange declined about 200 points, closing the month at near 3300. The sell-off of stocks was less severe than in New York, however, as gold and oil and gas stocks buoyed the Canadian markets. Gold and oil prices rose on international markets due to the Mid-East crisis.

### Regional Economies

Household demand remained sluggish in most regions early in the summer. Exports rebounded in Ontario, however, due to the auto industry, while grain shipments led a gain in the prairie provinces. Manufacturing activity firmed in Quebec as demand rose for investment goods.

Final demand continued to slacken in western Canada, after having been one of the principal sources of growth in Canada at the turn of the year. Retail sales in B.C. posted their third straight decline in June despite the positive impact of rebates on auto sales, while housing starts continued to decline rapidly as vacancy rates rose during the second quarter. Exports also weakened during the second quarter, reflecting weaker

Les données sur les flux financiers révèlent un ralentissement marqué de la demande de crédit par les ménages au deuxième trimestre. La demande de crédit à la consommation est particulièrement faible, et n'augmente que de \$1.8 milliard, après une hausse de \$8.6 milliards au premier trimestre. C'est le ralentissement trimestriel le plus vigoureux pour les emprunts des consommateurs depuis 1981.

La demande de capitaux par les sociétés continue de croître lentement en juillet, après un deuxième trimestre hésitant. Ceci augure mal pour les dépenses d'investissement des entreprises à court terme, car la chute de 34% des bénéfices non répartis au Canada au deuxième trimestre semble indiquer que les investissements devront être financés par les capitaux empruntés sur les marchés financiers. La chute du cours des actions et des obligations en août rend ces sources de financement moins intéressantes. Les cours à la Bourse de Toronto se replient d'environ 200 points pour clôturer le mois à près de 3,300. La liquidation des actions a été moins grave qu'à New York, cependant, puisque les titres aurifères et pétroliers et gaziers ont ranimé les marchés canadiens. Le prix de l'or et du pétrole a augmenté sur les marchés internationaux en raison de la crise du Moyen Orient.

### Économie régionale

La demande des ménages demeure terne dans la plupart des régions du pays au début de l'été. Les exportations se redressent cependant en Ontario grâce au secteur automobile alors que les expéditions de céréales entraînent une hausse dans les provinces des Prairies. L'activité manufacturière demeure ferme au Québec grâce aux industries de la construction et de biens d'investissement.

La demande finale continuait de se relâcher dans l'Ouest au début de l'été après avoir été une des principales sources de la croissance au pays au tournant de l'année. Malgré l'impact positif des rabais sur les ventes de voitures, les ventes au détail enregistrent en Colombie-Britannique une troisième baisse d'affilée en juin et les mises en chantier ont continué de se replier à un taux rapide après le bond des taux d'inoccupation au deuxième



prices for resource-based manufactured goods. Conditions remained mixed on the prairies, as an upturn in retail sales and incomes accompanied renewed weakness in the single-family housing starts. Exports rose for the second quarter as a whole, due to higher grain shipments.

Household demand continued to be particularly weak in Ontario. Retail sales fell for the third month in a row, and vacancy rates rose steadily despite low levels of single-family housing starts. Exports rebounded in the second quarter, however, as higher auto exports led a 3% gain in manufacturing shipments, the largest in the country. These gains may be difficult to sustain, however, in light of slow auto sales in the United States in July and August.

The economic indicators were mixed for the eastern provinces. Retail sales rose by 1.1% in Quebec, following the payment of large retroactive pay settlements. Housing starts eased to 40,000 units, however, as there was a decline for multiple units. Because of the lag between starts and work-put-in-place, shipments of construction materials remained firm in June, while investment goods also posted an increase. In the Atlantic provinces, household demand increased slowly in June and July, as labour incomes strengthened. Slack export demand, however, continued to restrain manufacturing activity.

trimestre. Les exportations se sont également détériorées au long du deuxième trimestre, entraînées par l'affaiblissement du prix des ressources, ce qui amène une baisse des livraisons manufacturières. La situation demeure partagée dans les Prairies où on observe un certain redressement des ventes au détail en juin de pair avec le bond des revenus mais un nouvel affaiblissement des mises en chantier dans le secteur unifamilial. Les exportations bondissent au cours du trimestre grâce aux expéditions de céréales.

La demande des ménages continuait d'être particulièrement faible en Ontario: troisième baisse d'affilée des ventes au détail et taux d'inoccupation toujours à la hausse malgré le niveau déprimé des mises en chantier dans le secteur unifamilial. Les exportations se redressent cependant au cours du trimestre entraînées par le secteur automobile et les livraisons manufacturières enregistrent une progression de 3%, la plus forte parmi les principales régions du pays. Cette force sera difficile à soutenir compte tenu de l'hésitation des ventes de voitures aux États-Unis et de la forte baisse de la confiance des consommateurs au cours de l'été.

Les indicateurs demeurent partagés dans l'Est. À la suite d'importants paiements rétroactifs, les ventes au détail bondissent de 1.1% au Québec. Les mises en chantier s'affaiblissent cependant à 40,000 unités avec l'essoufflement dans le secteur multiple. À cause des délais entre les travaux initiaux et leur achèvement, les livraisons demeurent fermes en juin, entraînées par un redressement dans les industries de la construction et la poursuite de la croissance dans les industries de biens d'investissement. Dans les provinces de l'Atlantique, la demande des ménages s'améliore quelque peu en juin et juillet, suite une forte croissance du revenu du travail. La faiblesse des exportations continue cependant de contenir l'activité manufacturière.



### International - Oil Prices Shock Confidence of Consumers

While economic output continued to weaken in the North American economies, some slowing has become evident overseas. The United Kingdom economy has been stagnant and the robust pace of growth in Japan has begun to ease. Western Europe, however, continued to gear up for both the EEC and German unification. Inflation remained firmly entrenched and is expected to rise as the Iraq invasion of Kuwait boosted world oil prices.

Weakness persisted in the **United States** economy in July as unemployment rose sharply, retail sales and industrial production were flat, and housing starts declined. Consumer confidence declined rapidly in August in reaction to the crisis in the Middle East.

The Conference Board's consumer confidence index fell to 83.8 in August from 101.7 in July. Recent economic problems, including the Kuwait invasion which has driven up oil prices, the savings and loans institution crisis, and the large federal debt, have contributed to the decline in confidence.

Industrial production was flat in July, following two consecutive monthly increases, due to a drop in automobile output. Manufacturing capacity utilization declined 0.2 percentage points to 83.4%. The housing industry also contracted sharply in July, with new housing starts falling 2.6%. This marked the sixth straight monthly decline.

The U.S. merchandise trade deficit hit a seven-year low in June of \$3.07 billion (U.S.), a 35% decline from May. Robust exports and weak oil imports sparked the drop. Exports gained 4.6% due to gains in aircraft shipments and business capital equipment, while imports declined 2.9% due to a drop in crude oil costs. Oil imports

### International - Les prix du pétrole ébranlent la confiance des consommateurs

Bien que la production économique continue de s'affaiblir en Amérique du Nord, on observe un certain ralentissement outre-mer. L'économie du Royaume-Uni était stagnante et le taux de croissance vigoureux au Japon a commencé à se relâcher. Par contre, l'Europe de l'Ouest continue de se préparer à l'unification de la CEE et de l'Allemagne. L'inflation reste bien en place et devrait augmenter en raison de l'invasion du Koweït par l'Irak, ce qui a relevé le cours mondial du pétrole.

La faiblesse persiste au sein de l'économie des **États-Unis** en juillet, avec une forte hausse du chômage, la stabilité des ventes au détail et de la production industrielle et la baisse des mises en chantier de logements. La confiance des consommateurs baisse rapidement en août en réaction à la crise au Moyen Orient.

L'indice de la confiance des consommateurs du Conference Board passe de 101.7 en juillet à 83.8 en août. Les récents problèmes économiques, y compris l'invasion du Koweït, qui devait relever le prix du pétrole brut, la crise des institutions d'épargne et de prêts et l'importance de la dette fédérale ont contribué à la baisse de la confiance des consommateurs.

La production industrielle est stable en juillet, après deux augmentations mensuelles consécutives, en raison d'une baisse de la production automobile. L'utilisation de la capacité dans le secteur de la fabrication diminue de 0.2 point pour tomber à 83.4%. Le secteur de l'habitation se replie également vivement en juillet, avec une baisse de 2.6% des mises en chantier de logements neufs, ce qui en fait la sixième baisse mensuelle consécutive.

Le déficit du commerce de marchandises des États-Unis tombe à son niveau le plus bas des sept dernières années en juin, à \$3.07 milliards US, en baisse de 35% par rapport à mai. La vigueur des exportations et la faiblesse des importations de pétrole expliquent cette chute. Les exportations progressent de 4.6% en raison de l'accroissement des livraisons

in June fell 14.6%. The deficit with Japan, however, rose to \$3.1 billion, up from \$3 billion in May.

The **Japanese** economy remained strong despite a slowdown in domestic demand and the weakening of the yen. Capital spending continued to be robust, however, fuelling industrial production. Prices edged up, due to the tight labour market and rising oil prices. While exports rebounded, the recent oil crisis is expected to drive up future imports as Japan relies totally on imports for its oil supply.

Investment in plant and equipment is expected to grow 14.3% in the year to next March based on an annual survey by the Long-Term Credit Bank of Japan. Strong demand and healthy company profits combined with labour shortages prompted the increased investment plans.

The Bank of Japan raised its discount rate three-quarters of a point at the end of August, reflecting concerns about the impact of higher oil prices and inflation.

The slowdown in the economy of the **United Kingdom** continued. Rising unemployment and persistently high interest rates continued to depress housing starts, down 8% in the second growth.

Consumer prices rose 0.1% month-over-month in July, despite summer clothing sales and a drop in seasonal food prices. The annual rate, however, remained unchanged from June at 9.8%. Average earnings gained 0.25% in June, to an annual rate of 10%, while the July unemployment rate went from 5.5% to 5.7%. July was the fourth consecutive month of increase after four years of declining unemployment.

d'aéronefs et de biens d'équipement des entreprises, tandis que les importations diminuent de 2.9% en raison de la baisse du coût du pétrole brut. Les importations de pétrole en juin diminuent de 14.6%. Par contre, le déficit du Japon passe de \$3 milliards en mai à \$3.1 milliards.

L'économie du **Japon** reste vigoureuse en dépit du ralentissement de la demande intérieure et de l'affaiblissement du yen. Les dépenses d'investissement restent fortes, cependant, ce qui alimente la production industrielle. Les prix se redressent en raison d'un marché du travail étroit et de l'augmentation du prix du pétrole. Alors que les exportations reprennent, la récente crise pétrolière devrait accroître les importations futures, puisque le Japon importe la totalité de son pétrole.

Les investissements en usines et matériel devraient s'accroître de 14.3% au cours de l'année se terminant en mars, selon une enquête annuelle de Long-Term Credit Bank of Japan. La vigueur de la demande et des bénéfices des sociétés, combinée aux pénuries de main-d'oeuvre, explique l'augmentation des projets d'investissement.

La Banque du Japon relève son taux d'escompte de trois quarts de point à la fin d'août, ce qui s'explique par les préoccupations concernant l'incidence de la hausse du prix du pétrole et de l'inflation.

Le ralentissement de l'économie du **Royaume-Uni** se poursuit. La hausse du chômage et les taux d'intérêt toujours élevés continuent de réduire les mises en chantier de logements, qui baissent de 8% au deuxième trimestre.

Les prix à la consommation augmentent de 0.1% par rapport à juillet, en dépit des ventes de vêtements d'été et d'une baisse du prix de aliments saisonniers. Le taux annuel, par contre, reste inchangé par rapport à juin, à 9.8%. Les gains moyens progressent de 0.25 en juin pour donner un taux annuel de 10%, alors que le taux de chômage en juillet passe de 5.5% à 5.7%. Juillet est le quatrième mois consécutif d'augmentation, après quatre années de baisse du chômage.



# Economic and statistical events

# Événements économiques et statistiques

## ECONOMIC EVENTS IN SEPTEMBER 1990

### CANADA

About 16,000 steelworkers went on strike in Ontario and Quebec on August 1 demanding increased wages, benefits, pension and vacation programs. Stelco Inc. said it had built-up about \$300 million of additional inventories to weather the strike.

Native Indians blockaded two trans-Canada rail routes, Canadian National at Longlac, Ontario and CP Rail at White River, Ontario, in sympathy with the Mohawk barricades over a disputed land claim at Oka, Quebec. The rail blockades particularly disrupted shipments of food products and auto parts moving between Quebec and Ontario to western Canada and the western U.S.

At a premiers conference in Winnipeg, nine provinces, excluding Quebec which boycotted the meeting, agreed to begin eliminating trade restrictions by Oct. 31 on goods purchased by their ministries. The agreement is expected to pave the way for further domestic trade liberalization affecting controlled industries such as beer.

The Canadian dollar closed above 88 cents U.S. for the first time in 12 years on August 23.

Prime rates at the major chartered banks were lowered from 14.75% to 14.25%, the first drop in three years.

Quebec will shift from a retail sales tax to a tax on most goods and services over the next two years, and collect the federal GST. Quebec will lower its retail sales tax from 9% to 8% in 1991, but remove exemptions for furniture, clothing and books. The rate will drop to 7% in 1992 when most services will be taxed.

## ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN SEPTEMBRE 1990

### CANADA

Environ 16,000 travailleurs de la sidérurgie déclenchent la grève en Ontario et au Québec le 1<sup>er</sup> août. Ils demandent une hausse des salaires et une amélioration des programmes d'avantages sociaux, de retraite et de congés. Stelco affirme que la société a constitué des stocks supplémentaires d'environ \$300 millions pour faire face à la grève.

Les Indiens bloquent deux voies ferrées transcanadiennes, celle du Canadien National à Longlac (Ontario) et celle de CP Rail à White River (Ontario) dans une manifestation d'appui aux Indiens Mohawk qui avaient érigé des barricades à Oka (Québec) à propos d'une revendication territoriale. Ces blocages des voies ferrées ont particulièrement perturbé le transport des aliments et des pièces automobiles entre le Québec et l'Ontario à destination de l'Ouest du Canada et des États-Unis.

À la conférence des premiers ministres de Winnipeg, neuf provinces, le Québec boycottant la réunion, conviennent de commencer à éliminer les restrictions commerciales d'ici le 31 octobre pour les biens que les ministères achètent. Cet accord devrait ouvrir la voie à une autre libéralisation du commerce intérieur pour les branches contrôlées, comme celle des brasseries.

Le 23 août, le dollar canadien clôture au-dessus de 88 cents US pour la première fois en 12 ans.

Les taux privilégiés des principales banques sont ramenés de 14.75% à 14.25% au cours du mois, ce qui en faisait la première diminution en trois ans.

Québec va éliminer sa taxe de vente au détail pour adopter au cours des deux prochaines années une taxe sur la plupart des biens et services et percevra la TPS fédérale. Québec abaissera de 9% à 8% en 1991 sa taxe de vente au détail mais éliminera les exemptions sur les meubles, les vêtements et les livres. Le taux sera porté à 7% en 1992 au moment où la plupart des services seront taxés.



## WORLD

Iraq invaded Kuwait on August 1 resulting in UN-backed embargoes for their oil and briefly driving world crude oil prices above \$32 a barrel. Other OPEC members agreed on August 29 to increase production to meet shortages created by the Persian Gulf crisis. Iraq and Kuwait were producing about 5 million barrels a day, or about 10% of OPEC's total output.

East Germany announced October 3 as the date of unification with West Germany.

The Bank of Japan raised its discount rate 75 basis points to 6% on August 30. The rate is at its highest level since 1981, following four increases in the past 15 months.

## MONDE

Le 1<sup>er</sup> août, l'Irak envahit le Koweït, ce qui devait déclencher l'imposition d'un embargo sur le pétrole de ce pays par les Nations Unies et entraîner une brève remontée au-dessus de \$32 le baril du cours du pétrole brut. Les autres pays de l'OPEP conviennent le 29 août d'augmenter la production afin de faire face aux pénuries suscitées par la crise dans le Golfe persique. L'Irak et le Koweït produisaient environ 5 millions de barils par jour ou environ 10% de la production totale de l'OPEP.

L'Allemagne de l'Est annonce que le 3 octobre est la date de la réunification avec l'Allemagne de l'Ouest.

La Banque du Japon élève de 75 points de base son taux d'escompte pour le porter à 6% le 30 août. Le taux est à son niveau le plus élevé depuis 1981 après quatre hausses au cours des 15 derniers mois.

## STATISTICAL EVENTS

### Canada's International Transactions in Services 1988 and 1989

The latest comprehensive source on international service transactions is now available. Aggregate data for 1969 to 1989 and details for 1986 to 1988 are presented. Major categories are travel, freight and shipping, business services, government transactions and miscellaneous services. A description of sources and methods is also provided. Business services are categorized by geographical area, industry, country of control and whether or not with foreign affiliated companies. New with this issue are: experimental breakdowns for over 20 additional countries and country groups and a technical note explaining the estimation of financial services, particularly banking and securities transactions.

#### Highlights

- Canada's deficit on services rose in 1989 by \$1.5 billion to a record of \$7.2 billion. This is in line with the trend of increasing deficits observed over the last two decades.
- The deficit on travel widened by \$0.7 billion to \$3.5 billion. This increase, which represented half of the rise in the overall services deficit, arose from travel with the United States. While the travel deficit with the United States widened, that with other countries narrowed.
- Freight and shipping returned to a deficit position, stemming chiefly from a large gain in payments to the United States for inland freight.
- The continuing deficit on business services stood at \$3.3 billion, virtually unchanged from 1988.

## ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

### Transactions internationales de services du Canada 1988 et 1989

Le répertoire le plus récent sur les transactions internationales de services est maintenant disponible. Les agrégats de 1969 à 1989, ainsi que les détails de 1986 à 1988, y sont présentés. Les catégories principales comprennent les voyages, le fret, les services commerciaux, les transactions gouvernementales et les services divers. Une description des sources et méthodes est aussi incluse. Les diverses catégories des services commerciaux sont ventilées selon la zone géographique, l'industrie, le pays de contrôle et selon que la transaction ait lieu ou non avec une affiliée étrangère. Apparaissent pour la première fois: des données expérimentales couvrant plus de vingt pays et groupes de pays additionnels ainsi qu'une note technique expliquant l'estimation des services financiers, notamment bancaires et sur les valeurs mobilières.

#### Faits saillants

- Le déficit du Canada au titre de l'ensemble des transactions de services s'est accru en 1989, augmentant de \$1.5 milliard pour atteindre un sommet de \$7.2 milliards. Ceci continue la tendance de déficits croissants observés depuis la fin des années soixante.
- Le déficit au titre des voyages augmente de \$0.7 milliard pour atteindre \$3.5 milliards en 1989. Cet accroissement, qui représente la moitié de l'augmentation du déficit global des services, provient des voyages avec les États-Unis. Alors que le déficit avec les États-Unis au titre des voyages s'accroît, celui avec le reste du monde diminue.
- Les transactions au chapitre des transports dégagent de nouveau un déficit en 1989, à la suite surtout d'une forte hausse des paiements aux États-Unis pour le fret intérieur.
- Le déficit persistant au titre des services commerciaux se situe à 3.3 milliards, un niveau comparable à celui de 1988.

- Business services remained in deficit with the United States and the European Economic Community, and in surplus with the rest of the world.
- In 1988, the latest year for which detailed data are available for business services, the main categories responsible for the deficit continued to be Royalties, patents and trademarks; Management and administrative services; Financial services (insurance and other); and Miscellaneous services.
- About 60% of all business service payments were by firms controlled abroad, largely to their foreign parents. Most of these firms are controlled in the United States.
- The majority of business service receipts, however, were generated by Canadian-controlled firms which deal mostly with non-affiliates abroad.

The publication Canada's International Transactions in Services, 1988 and 1989 (Catalogue 67-203, \$32) is now available.

For further information, please contact Hugh Henderson (613-951-9049), Balance of Payments Division.

#### **Sales Per Selling Area of Independent Retailers 1989**

This report has been designed to inform existing and potential independent retailers about space utilization in their industry in relation to others. Knowledge of space utilization is a critical element in projecting sales, determining staff levels and inventory planning, which in turn are keys to the building of an effective business plan.

- Les déficits des services commerciaux avec les États-Unis et la Communauté économique européenne se sont poursuivis et l'excédent avec les autres pays s'est maintenu.
- Pour 1988, dernière année où le détail des services commerciaux est disponible, les principales catégories responsables du déficit sont comme par le passé, les redevances, brevets et marques déposées, les services administratifs et de gestion, les services financiers (assurance et autres) et les services divers.
- Environ 60% de tous les paiements des services commerciaux en 1988 sont faits par des entreprises sous contrôle étranger surtout à leurs maisons-mères étrangères. La plupart de ces sociétés sont sous contrôle américain.
- Cependant, la majeure partie des recettes sont attribuables à des sociétés sous contrôle canadien qui traitent plutôt avec des non-affiliées étrangères.

Commandez Les transactions internationales de services du Canada, 1988 et 1989 (n° 67-203 au catalogue, 32 \$).

Pour plus de renseignements, s'adresser Hugh Henderson, Division de la balance des paiements (613-951-9049).

#### **Ventes des détaillants indépendants selon la superficie de vente 1989**

Ce rapport a pour objet d'aider les détaillants indépendants actuels ou éventuels évaluer leurs coûts d'utilisation des locaux avec ceux d'entreprises analogues. La connaissance de ces coûts constitue un élément vital dans la projection des ventes, la détermination du nombre d'employés et la planification des stocks. Ces activités permettent, à leur tour, d'élaborer un plan commercial efficace.



The report provides information on 34 kinds of independent retail businesses by province and territories, for all five Canadian regions and for four selected metropolitan areas. The 1989 edition provides, for the first time, separate statistical information on single independently operated franchises in Canada.

This report is available through the Statistics Canada Regional Reference Centre for \$50.

For further information, contact Michael Cormier (613-951-3746), Small Business and Special Surveys Division.

Dans le rapport, on retrouve des données statistiques provinciales et territoriales pour 34 genres de commerces indépendants. On y retrouve également des données statistiques sur les quatre régions métropolitaines et sur les cinq régions du Canada. L'édition de 1989 contient, pour la première fois, des données statistiques sur les franchises indépendantes au Canada.

On peut se procurer ce rapport auprès des bureaux régionaux de Statistique Canada au coût de \$50.

Pour de plus amples informations, communiquez avec Michael Cormier (613-951-3746), Division des petites entreprises et des enquêtes spéciales.

# INTER- CORPORATE OWNERSHIP 1990

*Will Answer  
Your Questions  
About Canada's  
Corporate  
Pyramids*



# LIENS DE PARENTÉ ENTRE CORPORATIONS 1990

*La publication qui  
répondra à toutes  
vos questions sur  
les pyramides de  
sociétés au Canada*

## **Inter-Corporate Ownership 1990**

is the most comprehensive and authoritative source of information available on Canadian corporate ownership.

**Inter-Corporate Ownership** lists over 65,000 corporations providing the names of all holding and held companies, ownership percentages and the position of each within the overall corporate hierarchy.

**Inter-Corporate Ownership** is an indispensable reference source for researching:

- Business-to-business marketing: who owns your corporate clients?
- Purchases: who owns your suppliers?
- Investments: what else does a company own or control?
- Corporate competition: what do your competitors own and control?
- Industrial development: in which province and industry is a corporation active?

**Inter-Corporate Ownership 1990** (Cat. no. 61-517) is available for \$325 in Canada and US\$390 in other countries. To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact the Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you. For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free to 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

**Liens de parenté entre corporations 1990** est la source de renseignements la plus fiable et la plus exhaustive que l'on puisse consulter sur les liens de parenté entre sociétés canadiennes.

Vous y trouverez une liste de plus de 65 000 sociétés faisant état du nom de toutes les sociétés actionnaires ou détenues, du degré de parenté exprimé en pourcentage et de la position de chacune au sein de la hiérarchie globale des entreprises.

Elle constitue une source de référence indispensable dans les domaines suivants :

- Commercialisation entre sociétés : qui sont les propriétaires de vos sociétés clientes ?
- Achats : qui sont les propriétaires de vos fournisseurs ?
- Investissements : quelles sociétés l'entreprise en cause possède-t-elle ou contrôle-t-elle ?
- Concurrence entre sociétés : quelles entreprises vos concurrents possèdent-ils ou contrôlent-ils ?
- Expansion industrielle : dans quelle province et dans quel secteur d'activité une société oeuvre-t-elle ?

## **Liens de parenté entre corporations 1990**

(n° 61-517 au catalogue) se vend 325 \$ au Canada et 390 \$ US à l'étranger. Pour commander, écrivez à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou encore, communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Pour un service plus rapide, télécopiez votre commande au 1-613-951-1584. Ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et utilisez votre VISA ou MasterCard.

# Quarterly national accounts

# Les Comptes nationaux trimestriels

## NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

### SECOND QUARTER 1990

Gross domestic product at market prices increased 0.4% in the second quarter of 1990, reaching a seasonally adjusted annual rate of \$676.8 billion. Expressed at 1986 prices, GDP dropped 0.4% equivalent to a compound annual rate of decline of 1.6%. The GDP implicit price index rose 0.9% from the first quarter and 3.1% on a year-over-year basis.

After a seven-year expansion in the period through to the first quarter of 1990, the economy contracted in the second quarter. All major components of domestic demand, as well as corporation profits and

## COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES

### DEUXIÈME TRIMESTRE 1990

Le produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 0.4% au deuxième trimestre de 1990 pour atteindre \$676.8 milliards, après désaisonnalisation au taux annuel. Le PIB aux prix de 1986 baisse de 0.4% ce qui équivaut à un taux annuel composé de 1.6%. L'indice implicite de prix du PIB augmente de 0.9% par rapport au premier trimestre et de 3.1% d'une année sur l'autre.

Après une expansion de sept années au cours de la période se terminant au premier trimestre de 1990, l'économie se contracte au deuxième trimestre. Toutes les principales composantes de la demande intérieure, ainsi

Gross Domestic Product  
Produit intérieur brut

Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage





personal disposable income, were affected. Total final domestic demand fell 0.9% in real terms after a 0.3% advance in the first three months of the year. Housing starts and new passenger car sales, two key cyclical indicators, were both sharply lower in April and May. The slide in residential construction continued into the summer, although car sales picked up significantly in June and July. Business plant and equipment investment spending declined 2.9% in real terms as purchases of machinery and equipment decreased and non-residential construction activity levelled off. Faced with lower domestic demand and higher interest rates, and concerned about the future impact of the appreciating Canadian dollar, businesses reduced output to avoid an excessive inventory buildup. As a result, employment fell 0.3%, the first quarterly decline since 1982. One bright spot in the quarter was merchandise exports, which grew a remarkable 5.5%.

### Components of Demand

Personal expenditure on consumer goods and services fell 0.4% in volume terms in the second quarter, after rising only 0.1% in the first. The decline was the first since 1982. Consumers were restrained by a drop in disposable income, continuing high interest rates and growing concern about the possibility of recession. The decrease in consumer spending occurred as goods purchases dropped 0.9% and service expenditures grew a modest 0.2%. Total durable and semi-durable goods expenditure was 1.9% below its year-earlier level. Outlays were lower for a wide range of commodities, most notably motor vehicles, parts and repairs, furniture and household appliances and clothing and

que les bénéfices des sociétés et le revenu personnel disponible, sont touchés. La demande intérieure finale totale baisse de 0.9% en termes réels, après avoir augmenté de 0.3% au cours du premier trimestre de l'année. Les mises en chantier de logements et les ventes de voitures neuves, deux indicateurs cycliques clés, sont toutes les deux beaucoup moins élevées en avril et en mai. Le recul de la construction résidentielle s'est poursuivi pendant l'été, mais les ventes de voitures se sont redressées de façon appréciable en juin et en juillet. Les dépenses d'investissement des entreprises en usines et matériel diminuent de 2.9% en termes réels, en raison de la baisse des achats de machines et de matériel et du plafonnement de l'activité dans la construction non résidentielle. Compte tenu de la baisse de la demande intérieure et du relèvement des taux d'intérêt, ainsi que de l'incidence future de l'appréciation du dollar canadien, les entreprises réduisent la production afin d'éviter une accumulation excessive des stocks. L'emploi baisse pour cette raison de 0.3%, ce qui en fait la première baisse trimestrielle depuis 1982. Les exportations de marchandises restent un élément positif au cours du trimestre et enregistrent une croissance remarquable de 5.5%.

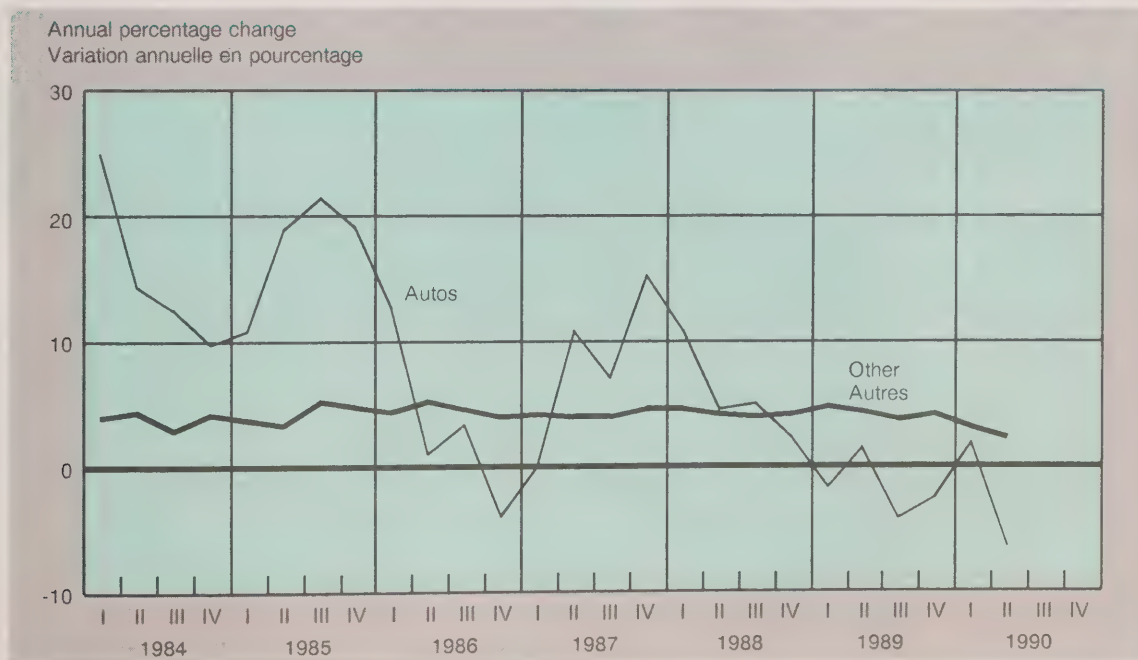
### Agrégats de la demande

Les dépenses personnelles en biens et services de consommation reculent de 0.4% en volume au deuxième trimestre de 1990, après n'avoir augmenté que de 0.1% entre janvier et mars. Cette baisse est la première depuis 1982. Les consommateurs ont fait preuve de plus de modération dans leurs décisions d'acheter, influencés en cela par la baisse du revenu disponible, les taux d'intérêt élevés et les préoccupations croissantes quant à la possibilité d'une récession. La diminution des dépenses de consommation survient alors que les achats de biens baissent de 0.9%, tandis que les dépenses au titre des services augmentent de façon modeste (0.2%). Le total des dépenses en biens durables et semi-durables est inférieur de 1.9% à son niveau d'un an plus tôt.

footwear. The decline in the automotive category was due to a large 8.6% decrease in purchases of trucks and a drop of 1.8% in new car buying. Purchases of non-durable goods, on the other hand, increased 0.4% as spending on electricity, natural gas and other fuels and on food and beverages rose. In the services component, reduced spending on restaurant meals and hotel accommodation and on purchased transportation was offset by higher outlays on gross rents and net expenditure abroad.

On enregistre un recul dans les dépenses pour un vaste éventail de produits, en particulier pour les véhicules, les pièces et les réparations automobiles, les meubles et les appareils ménagers ainsi que pour les vêtements et chaussures. La baisse dans le secteur de l'automobile est attribuable à la chute de 8.6% des achats de camions et la diminution de 1.8% des achats de voitures neuves. Les achats de biens non durables, par contre, augmentent de 0.4%, en raison de l'accroissement des dépenses au titre de l'électricité, du gaz naturel et des autres combustibles ainsi que pour les aliments et boissons. S'agissant des services, la diminution des dépenses au titre de la restauration et de l'hébergement ainsi que des services de transport est compensée par la hausse des dépenses au titre des loyers bruts et des dépenses nettes à l'étranger.

Personal  
Spending  
  
Dépenses  
personnelles



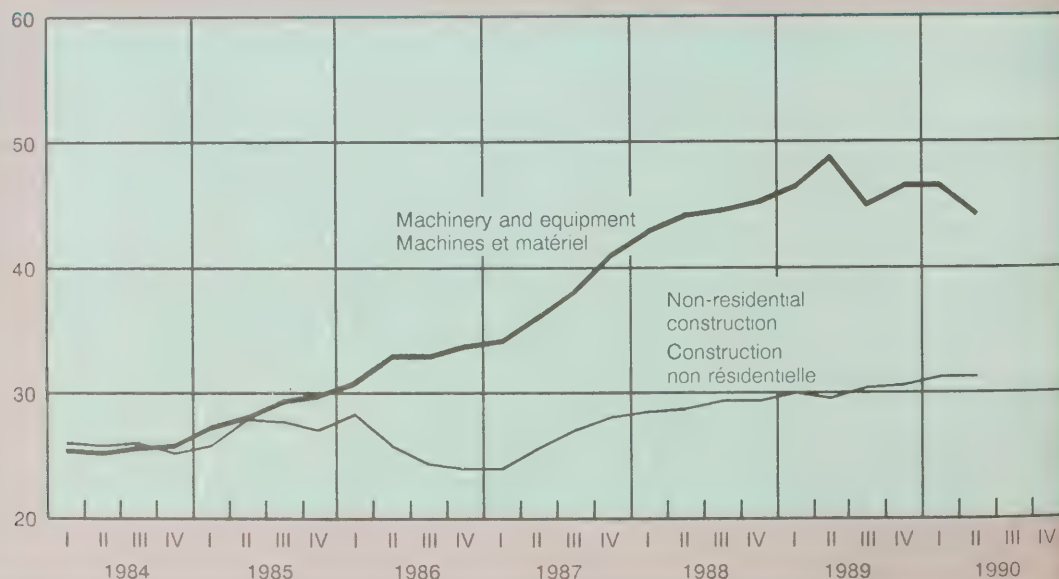
The housing market turned down in the second quarter as total business residential construction investment dropped 4.0% in constant dollar terms. Sharply higher mortgage rates which rose from an average of 12<sup>3</sup>/<sub>4</sub>% in the first quarter to 14% in the second were a major underlying factor. Real estate commissions declined sharply for the second consecutive quarter as resale markets weakened in most areas of the country. Housing starts were lower as well, averaging 203,000 at annual rates compared to 223,000 in the first quarter. By July their level had fallen to 173,000. The construction cutbacks were most marked in Ontario and British Columbia. Single detached (as opposed to multiple-unit) dwelling starts were the most heavily

Le marché de l'habitation se replie au deuxième trimestre, l'ensemble des investissements des entreprises en construction résidentielle baissant de 4% en dollars constants. La forte hausse des taux hypothécaires, qui sont passés d'une moyenne de 12.5% au premier trimestre à 14% au deuxième, a joué un rôle important. Les commissions immobilières en termes réels diminuent fortement pour le deuxième trimestre consécutif, en raison de l'affaiblissement du marché de la revente dans la plupart des régions. Les mises en chantier de logements diminuent également pour se fixer à 203,000 en moyenne au taux annuel, comparativement à 223,000 au premier trimestre. En juillet, leur niveau est tombé à 173,000. Les réductions dans la construction sont les plus fortes en

### 3 Business Investment

### 3 Investissements des entreprises

Billions of 1986 dollars  
Milliards de dollars de 1986





affected, dropping 13.7% in the second quarter. Reflecting the smaller number of starts, new construction work-put-in-place fell 0.5%. Spending on alterations and improvements to existing dwellings also declined, by 1.2%.

Business plant and equipment spending fell 2.9% in real terms in the second quarter. Outlays for machinery and equipment dropped 4.8% as reflected in lower imports and reduced domestic production. Non-residential construction expenditure was virtually unchanged as weakening building construction was offset by higher spending on engineering construction, particularly utilities and gas pipelines. Statistics Canada's survey of business investment intentions, conducted during the second quarter, indicated a planned spending increase of 9.7% (at current prices) for the year as a whole. However, since actual investment spending during the first half of the year was just 0.8% higher than in the first half of 1989, it is unlikely these intentions will be realized. Such an occurrence would be consistent with previous experience in the late stages of an economic cycle.

Business non-farm inventories fell in the second quarter. Stocks were liquidated at the manufacturing and wholesale levels, where establishments have been hard hit by weak demand over the past year. Strong exports of industrial products, machinery and equipment and motor vehicles and parts were one factor behind the liquidation. There was a small accumulation at the retail level, where motor vehicle stocks increased. Farm inventories also were drawn down in the second quarter, although at only half the rate in the first quarter. Grain in commercial channels and livestock inventories were liquidated; farm-held grain

Ontario et en Colombie-Britannique. Les maisons unifamiliales (par opposition aux unités multiples) sont les plus touchées, les mises en chantier baissant de 13.7% au deuxième trimestre. En raison de la diminution du nombre de mises en chantier, les travaux mis en place reculent de 0.5%. Les dépenses en améliorations et modifications aux logements existants baissent également (- 1.2%).

Les dépenses des entreprises en usines et matériel diminuent de 2.9% en termes réels au deuxième trimestre. Les dépenses en machines et matériel reculent de 4.8% traduisant ainsi la diminution des importations et de la production intérieure. Les dépenses au titre de la construction non résidentielle restent dans l'ensemble inchangées, la faiblesse dans la construction d'édifices étant compensée par des dépenses plus élevées au titre des travaux de génie, particulièrement pour les services d'utilité publique et les pipelines gaziers. L'enquête de Statistique Canada sur les intentions d'investissement des entreprises, effectuée au cours du deuxième trimestre, a donné une augmentation des dépenses prévues de 9.7% (aux prix courants) pour l'ensemble de l'année. Toutefois, comme les dépenses d'investissement réelles au premier semestre de l'année ne dépassent que de 0.8% seulement leur niveau du premier semestre de 1989, il est peu probable que ces intentions se concrétisent. Ceci serait conforme à ce que l'on a observé dans les étapes finales d'un cycle économique.

Les stocks commerciaux non agricoles diminuent au deuxième trimestre. Les stocks baissent aux niveaux de la fabrication et du commerce de gros, dont les établissements ont été gravement touchés par la faiblesse de la demande au cours de l'année écoulée. La vigueur des exportations de produits industriels, de machines et de matériel et de véhicules et pièces automobiles explique notamment cette liquidation. On note une faible accumulation au niveau du commerce de détail, les stocks de véhicules automobiles s'accroissant. Les stocks agricoles sont également en baisse au deuxième trimestre, mais à un rythme égal à la moitié seulement de celui du premier trimestre.

stocks accumulated slightly as the harvest outlook improved substantially vis-à-vis 1989.

The balance of trade in goods and services moved back into surplus in the second quarter, a result of strong growth in merchandise exports. In current dollar terms and at annual rates, the balance went from a \$1.1 billion deficit in the first quarter to a \$4.5 billion surplus in the second. In constant 1986 dollar terms, merchandise exports and imports rose 5.5% and 2.2% respectively, while non-merchandise exports and imports remained near their first quarter levels. There were large increases in

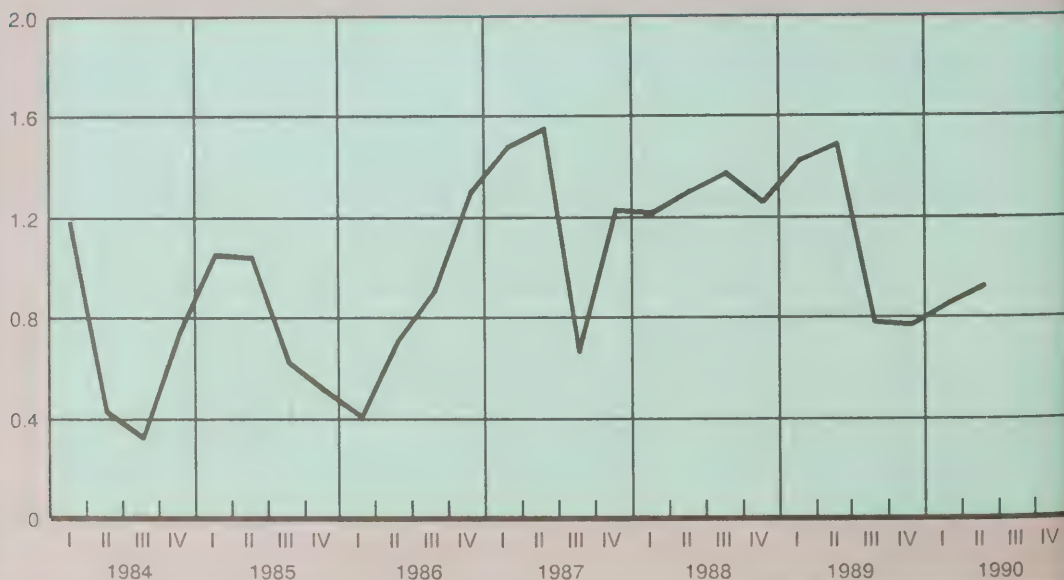
Les stocks de bétail et de céréales en circuit commercial diminuent, alors que les stocks de céréales détenus dans les fermes augmentent légèrement en raison d'une amélioration appréciable des perspectives de récolte par rapport à 1989.

Le solde du commerce de biens et de services dégage de nouveau un excédent au deuxième trimestre, à cause de la forte croissance des exportations de marchandises. En dollars courants et au taux annuel, le solde est passé d'un déficit de \$1.1 milliard au premier trimestre à un excédent de \$4.5 milliards au deuxième. En dollars constants de 1986, les exportations et les importations de marchandises augmentent respectivement de 5.5% et de 2.2%, tandis que les exportations d'invisibles restent sans grand

4 Chain Price  
Index for  
GDP

4 Indice-chaîne  
des prix  
du PIB

Quarterly percentage change  
Variation trimestrielle en pourcentage





exports of petroleum, natural gas, industrial products, machinery and equipment and motor vehicles and parts. Imports of motor vehicles and parts, electronic components and petroleum also rose markedly.

### Price Indexes

Inflation, as measured by the GDP implicit price index, increased from 0.8% in the first quarter to 0.9% in the second. The chain price index, which measures price changes holding expenditure composition fixed as in the previous quarter, also rose 0.9%, the same rate as in the first quarter. Special pay equity adjustments for secretaries, clerks and nurses employed by the federal government, retroactive to April 1, 1985, boosted the price index for government current expenditure on goods and services. The chain price index for GDP excluding the government component increased only 0.5%. Export and import prices both dropped substantially, reflecting weak commodity prices on world markets and the 1.0% appreciation of the Canadian dollar vis-à-vis the United States dollar. The world prices of petroleum, natural gas and wheat all fell significantly. The overall inflation rate on a year-over-year basis, as measured by the fixed-weighted GDP price index, was 3.2%.

### Components of Income

Wages, salaries and supplementary labour income grew 1.7%, down from 2.3% in the first quarter. The second quarter advance occurred despite declines in paid worker employment and average hours worked per employee, as average compensation per employee increased substantially. Special retroactive pay equity adjustments for federal government employees added about 0.3% to labour income.

changement par rapport au premier trimestre. On enregistre une forte hausse des exportations de pétrole, de gaz naturel, de produits industriels, de machines et de matériel et de véhicules et pièces automobiles. Les importations de pétrole, de véhicules et pièces automobiles et de composantes électroniques augmentent aussi sensiblement.

### Indices de prix

L'inflation, telle que mesurée par l'indice implicite de prix du PIB, passe de 0.8% au premier trimestre de l'année à 0.9% au deuxième. L'indice de prix en chaîne, qui mesure les variations de prix en gardant la composition des dépenses constante par rapport au trimestre précédent, augmente également de 0.9%, soit autant qu'au premier trimestre. Les rajustements de rémunération spéciaux au titre de l'équité en matière de salaire pour les secrétaires, les commis et les infirmières de l'administration fédérale, rétroactifs au 1<sup>er</sup> avril 1985, relèvent l'indice de prix des dépenses publiques courantes en biens et services. L'indice de prix en chaîne du PIB sans la composante des administrations n'augmente que de 0.5%. Les prix à l'exportation et à l'importation baissent dans les deux cas sensiblement, ce qui s'explique par la faiblesse des cours des marchandises sur les marchés mondiaux et par l'appréciation de 1% du dollar canadien par rapport à la devise américaine. Le cours mondial du pétrole, du gaz naturel et du blé diminue sensiblement. Le taux d'inflation général d'une année sur l'autre, tel que mesuré par l'indice de prix à pondération fixe du PIB, s'établit à 3.2%.

### Agrégats des revenus

La rémunération des salariés enregistre une progression de 1.7%, contre 2.3% au premier trimestre. L'augmentation du deuxième trimestre survient en dépit de la diminution du nombre de travailleurs rémunérés et de la durée horaire moyenne du travail par personne occupée, en raison d'une hausse appréciable de la rémunération moyenne par personne occupée. Les rajustements rétroactifs paritaires spéciaux de rémunération pour le compte des employés de l'administration fédérale ajoutent environ 0.3% au revenu du travail.



Corporation profits before taxes fell 8.2% in the quarter and were down 20.4% on a year-over-year basis. Industrial and financial corporations both experienced widespread declines. Profits retained in Canada dropped 34.5% in the quarter, reflecting large dividend payments abroad. Interest and miscellaneous investment income rose 2.0%, a moderation after strong growth in the previous two quarters. This component has been growing very rapidly, since interest rates began their upward climb in mid-1988. Net income of non-farm unincorporated business, including rent, increased only marginally during the quarter, and was particularly affected by reduced construction, retail trade and fishing activity. The accrued net income of farm operators from farm production rose 5.3%, following two quarters of decline. Farm income is benefitting from the good harvest picture in 1990, but lower grain prices are having a counter effect.

### Government Sector

The consolidated government sector deficit, on a national accounts basis, dropped substantially in the second quarter to \$16.2 billion, compared to \$24.8 billion in the first quarter. The decline resulted primarily from a large rise in personal income tax collections by both the federal and provincial governments. Payments on filing for the 1989 taxation year were unusually high and spring refunds were lower than in previous years. The federal deficit fell from \$24.2 billion to \$19.3 billion while the total provincial government balance moved from a \$2.3 billion deficit to a \$2.8 billion surplus. Reflecting the higher tax payments, personal disposable income decreased 0.7% and the personal saving rate fell from 10.8% to 9.8%.

Les bénéfices des sociétés avant impôts diminuent de 8.2% au deuxième trimestre, et de 20.4% d'une année sur l'autre. Les bénéfices des sociétés industrielles et financières enregistrent des baisses générales. Les bénéfices des sociétés retenus au Canada baissent de 34.5% au deuxième trimestre, en raison des paiements élevés de dividendes versés à l'étranger. Les intérêts et revenus divers de placements enregistrent une hausse de 2%, hausse modérée après la forte croissance des deux trimestres précédents. Cette composante a augmenté très rapidement depuis la reprise de la hausse des taux d'intérêt au milieu de 1988. Le revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris, n'augmente que de façon minime au cours du trimestre, étant en partie touché par la réduction de l'activité dans les secteurs de la construction, du commerce de détail et de la pêche. Le revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole s'accroît de 5.3%, après avoir baissé pendant deux trimestres. Le revenu agricole bénéficie des bonnes perspectives de récolte pour 1990 mais la baisse du prix des céréales exerce un effet compensatoire.

### Secteur des administrations publiques

Le déficit consolidé du secteur public, sur la base des comptes nationaux, diminue sensiblement au deuxième trimestre de 1990, passant de \$24.8 milliards au premier à \$16.2 milliards. Cette diminution s'explique principalement par la forte augmentation des perceptions d'impôt sur le revenu des particuliers par les administrations fédérale et provinciales. Les paiements sur les déclarations de l'année fiscale 1989 ont été inhabituellement élevés, et les remboursements, plus bas qu'au cours des années précédentes. Le déficit fédéral passe de \$24.2 milliards à \$19.3 milliards, tandis que le solde de l'ensemble de administrations provinciales passe d'un déficit de \$2.3 milliards à un excédent de \$2.8 milliards. En raison de l'augmentation des paiements d'impôt, le revenu personnel disponible diminue de 0.7%, et le taux de l'épargne personnelle passe de 10.8% à 9.8%.

## CANADA'S BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

### Highlights

The seasonally adjusted current account deficit was \$4.5 billion in the second quarter of 1990, in line with levels prevailing within the past year. The merchandise trade surplus almost doubled from the first quarter to its highest quarterly level in the last two years; the increase was due to higher exports, as imports were virtually unchanged. The higher surplus on merchandise trade was offset by large payments of dividends by foreign-controlled companies to their head offices abroad.

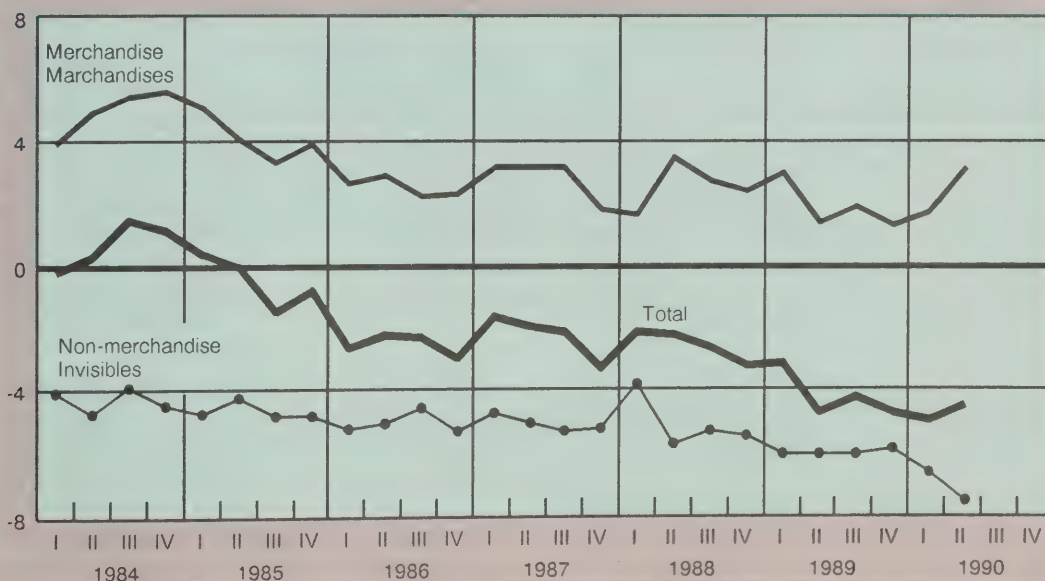
## BALANCE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX DU CANADA

### Faits saillants

Le déficit désaisonnalisé du compte courant atteint \$4.5 milliards au deuxième trimestre de 1990, ce qui correspond aux niveaux que l'on observe depuis un an. L'excédent du commerce de marchandises devait presque doubler comparativement au premier trimestre pour atteindre son niveau trimestriel le plus élevé des deux dernières années. Cette augmentation s'explique par la progression des exportations et la stabilité des importations. L'excédent du commerce des marchandises est neutralisé par d'importants paiements de dividendes par des compagnies sous contrôle étranger à leurs bureaux chefs à l'étranger.

Current  
Account  
Balance  
  
Solde du  
compte  
courant

Billions of \$  
Milliards de \$





In the capital account, which is not seasonally adjusted, non-residents purchased (net of sales) a similar amount of Canadian bonds as in the previous quarter. This masked, however, a great deal of volatility on a monthly basis, particularly in May when a record net disinvestment in Canadian bonds occurred. In that month, the Canadian dollar came under downward pressure and reserve assets declined markedly. By June, non-resident investment in Canadian bonds had resumed and reserve assets were replenished. Foreign investors reduced their holdings of Canadian stocks, giving rise to the first quarterly net reduction in the last year and a half. Canadian investment in foreign bonds increased sharply, while net direct investment abroad was negligible as a result of offsetting flows.

#### Current Account, Seasonally Adjusted

- The current account deficit of \$4.5 billion was made up of a merchandise trade surplus of \$3.1 billion and a deficit of \$7.6 billion on non-merchandise transactions.
- Merchandise exports amounted to \$37.2 billion. This represented an increase of 4.1% over the previous quarter, the largest quarterly advance in two years. Higher exports were recorded for automotive products, machinery and equipment, industrial materials and energy products. Sales abroad of precious metals and forest products declined.
- Merchandise imports remained at \$34.1 billion. Imports of communication products, auto parts and trucks increased. The increase was offset by lower imports of precious metals, energy products and certain machinery and equipment.

Au compte de capital qui n'est pas désaisonnalisé, les non-résidents achètent (net des ventes) la même quantité d'obligations canadiennes que le trimestre précédent. Ces achats dissimulent cependant une grande irrégularité sur une base mensuelle, en particulier en mai, lorsqu'on devait observer un désinvestissement net record en obligations canadiennes. Ce mois-là, le dollar canadien a subi une pression à la baisse et les réserves d'actifs ont diminué sensiblement. En juin, les placements en obligations canadiennes par les non-résidents avaient repris, et les réserves ont été reconstituées. Les investisseurs étrangers ont réduit leurs avoirs d'actions canadiennes, ce qui devait se traduire par la première diminution trimestrielle nette des six derniers trimestres. Les placements canadiens en obligations étrangères augmentent fortement, tandis que les investissements directs nets à l'étranger sont négligeables en raison de flux compensatoires.

#### Compte courant, après désaisonnalisation

- Le déficit du compte courant de \$4.5 milliards comprend un excédent du commerce de marchandises de \$3.1 milliard et un déficit de \$7.6 milliards au titre des opérations sur invisibles.
- Les exportations de marchandises atteignent \$37.2 milliards, ce qui représente une augmentation de 4.1% par rapport au trimestre précédent et la plus forte hausse trimestrielle des deux dernières années. Les exportations de produits automobiles, de machines et de matériel, de matières industrielles et de produits énergétiques augmentent. Les ventes de métaux précieux et de produits de la forêt à l'étranger diminuent.
- Les importations de marchandises restent à \$34.1 milliards. Les importations de matériel de communication, de pièces automobiles et de camions augmentent. Cette progression est compensée par la baisse des importations de métaux précieux, des produits énergétiques et certains produits de machines et de l'équipement.



- The deficit on investment income climbed to a record \$7.0 billion as a result of a sharp increase in dividend payments.
- International travel again produced a record deficit. The current quarter deficit amounted to \$1.1 billion, led by the deficit on travel with the United States.
- The surplus on unilateral transfers amounted to \$1.4 billion. It was again due to substantial inflows of funds by immigrants to Canada, with Asian countries continuing to be important sources.

#### **Current and Capital Accounts, Not Seasonally Adjusted**

- The current account deficit narrowed to \$4.0 billion from \$4.6 billion in the second quarter of 1989. A virtual tripling of the merchandise trade surplus to \$3.1 billion more than offset the increase of \$1.3 billion to \$7.1 billion in the deficit on non-merchandise transactions.
- Net purchases by non-residents of Canadian bonds amounted to \$2.6 billion, with the purchase of \$7.1 billion of new issues which yielded well over 200 basis points above rates on comparable United States bonds. Bond retirements resulted in an outflow of \$3.3 billion. In the secondary market, however, non-residents sold record levels of Canadian bonds, largely Government of Canada bonds, giving rise to a net outflow of \$1.2 billion.
- Non-residents reduced their holdings of Canadian stocks by \$0.3 billion, after having built them up each quarter since the beginning of 1989.
- Foreign direct investment in Canada resulted in a net inflow of \$0.9 billion, comparable to the moderate net inflow of the previous quarter.

- Le déficit au titre des revenus de placements atteint le niveau record de \$7 milliards en raison d'une forte hausse des paiements de dividendes.
- Les voyages internationaux dégagent une nouvelle fois un déficit record qui atteint \$1.1 milliard, principalement à cause du déficit touristique avec les États-Unis.
- L'excédent des transferts unilatéraux atteint \$1.4 milliard. Il s'explique une nouvelle fois par d'importantes entrées de capitaux d'immigrants au Canada, les pays asiatiques restant des sources importantes.

#### **Compte courant et compte de capital, avant désaisonnalisation**

- Le déficit du compte courant passe de \$4.6 milliards au deuxième trimestre de 1989 à \$4 milliards au deuxième trimestre de 1990. L'excédent du commerce de marchandises devait presque tripler pour atteindre \$3.1 milliards, ce qui a plus que neutralisé l'augmentation de \$1.3 milliard du déficit sur invisibles qui atteint \$7.1 milliards.
- Les achats nets d'obligations canadiennes par les non-résidents s'élèvent à \$2.6 milliards, avec l'achat pour \$7.1 milliards de nouvelles émissions dont le rendement dépasse de bien plus de 200 points les taux comparables sur les obligations américaines. Les remboursements d'obligations se soldent par une sortie de \$3.3 milliards. Sur le marché secondaire, par contre, les non-résidents vendent des quantités records d'obligations canadiennes, principalement des obligations du gouvernement du Canada, ce qui se traduit par une sortie nette de \$1.2 milliard.
- Les non-résidents réduisent leurs avoirs d'actions canadiennes de \$0.3 milliard, après les avoir accrus chaque trimestre depuis le début de 1989.
- Les investissements directs étrangers au Canada laissent une entrée nette de \$0.9 milliard, comparable à l'entrée nette modérée du trimestre précédent.

- The net flow for Canadian direct investment abroad was negligible, in contrast to the net outflows in the preceding four quarters when Canadian residents added sizeable amounts to their investments abroad.
- Canadian residents increased sharply their holdings of foreign bonds, leading to a net outflow of \$0.9 billion, but were net sellers of \$0.6 billion of foreign stocks.
- Following a decline of \$2.6 billion in the first quarter, Canada's international reserves further decreased over the second quarter by \$0.1 billion. A sharp reduction of \$1.3 billion in May was largely offset by increases totalling \$1.2 billion in April and June.
- A statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of current and capital accounts) was equivalent to a net debit of \$4.4 billion.
- The Canadian dollar depreciated against most major currencies in the early part of the quarter and strengthened afterwards (a pattern similar to the first quarter). The dollar closed in June at 85.96 U.S. cents, up from 85.51 U.S. cents at the end of March.
- Le flux net des investissements directs canadiens à l'étranger est minime, alors qu'on avait observé des sorties nettes au cours des quatre trimestres précédents, lorsque les résidents canadiens ont sensiblement accru leurs investissements à l'étranger.
- Les résidents canadiens augmentent fortement leurs avoirs d'obligations étrangères, ce qui devait se traduire par une sortie nette de \$0.9 milliard ; ils vendent, par contre, sur base nette pour \$0.6 milliard d'actions étrangères.
- Après avoir baissé de \$2.6 milliards au premier trimestre, les réserves internationales du Canada diminuent encore de \$0.1 milliard au deuxième trimestre. La forte chute de \$1.3 milliard observée en mai est compensée dans une large mesure par des hausses totalisant \$1.2 milliard en avril et en juin.
- Une divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations enregistrées du compte courant et du compte de capital) qui équivaut à un débit net de \$4.4 milliards.
- Le dollar canadien se déprécie par rapport aux principales devises au début du trimestre et se raffermi par la suite, comme au premier trimestre. Il clôture en juin à 85.96 cents U.S., comparativement à 85.51 cents U.S. à la fin de mars.

# 4

## Feature article

September 1990

### THE LABOUR MARKET: MID-YEAR REPORT

Henry Pold\*

#### Highlights

- For the first time since 1982, the participation rate for persons aged 15-24 seems to have entered a period of decline. Since the 1982 recession, increases in the participation rate for young people have moderated the effect on the labour force of this group's declining population (a drop of 0.8 million in just over nine years).
- Although the labour force continued to grow during the first six months of the year, the year-over-year rate (1.3%) was smaller than in the past years (1.7% in 1989 and 2.1% in 1988).
- Growth in employment mirrored the changes in the labour force in the first half of the year with a rate of 1.4% compared with 2.0% in 1989 and 3.2% in 1988. Employment among women aged 25 years and over accounted for most of the increase.
- By industry, employment in the goods sector in June 1990 was down to the levels of late 1987. Manufacturing has been the big loser in this group, employment having declined for over a year. In contrast, employment growth continues in the service-producing group with virtually all recent increases coming in the community, business and personal service industry.
- No clear trend has been established for the unemployment rate in the first half of the year. Since early 1988, it has fluctuated between 7.5% and 8.0%. In March of this year, it dropped to 7.2% but in May it was up to 7.6%. In June, the unemployment rate declined slightly to 7.5%.

\* Henry Pold is Chief of Employment Analysis with the Labour and Household Surveys Division. Originally published in the Autumn 1990 issue of *Perspectives on Labour and Income*.

## Étude spéciale

Septembre 1990

### LE MARCHÉ DU TRAVAIL: BILAN DE LA MI-ANNÉE

Henry Pold\*

#### Faits saillants

- Pour la première fois depuis 1982, le taux d'activité des personnes âgées de 15 à 24 ans semble être entré dans une phase décroissante. Depuis la récession de 1982, la croissance du taux d'activité chez les jeunes a tempéré l'effet sur la population active de la baisse continue de ce segment dans la population totale (une chute de 0.8 million en un peu plus de 9 ans).
- Bien que la population active n'ait pas cessé de croître durant les 6 premiers mois de l'année, le taux annuel (1.3%) était moins important que par les années passées (1.7% en 1989 et de 2.1% en 1988).
- La croissance du niveau de l'emploi reflète les changements de la population active dans la première moitié de cette année avec un taux de 1.4 % comparativement à 2.0% en 1989 et de 3.2% en 1988. Le niveau de l'emploi parmi les femmes de 25 ans et plus a enregistré la plus forte augmentation.
- Selon l'industrie, le niveau de l'emploi dans le secteur des biens en juin 1990, a diminué comparativement au niveau de la fin 1987. L'industrie manufacturière a été la grande perdante de ce groupe, avec un niveau de l'emploi décroissant depuis plus d'une année. Par contre le niveau de l'emploi continue d'augmenter dans le secteur des services avec le groupe des services socio-culturels, commerciaux et personnels ayant bénéficié le plus de cette hausse.
- Il semble qu'aucune tendance évidente ne s'est manifestée pour le taux de chômage durant la première moitié de l'année. Depuis le début de 1988, le taux a fluctué entre 7.5% et 8.0%. En mars dernier il est tombé à 7.2% mais a atteint 7.6% en mai alors qu'en juin, il a diminué légèrement à 7.5%.

\* Henry Pold est chef de l'analyse sur l'emploi de la division des enquêtes des ménages et du travail. L'étude a été initialement publiée dans le numéro de l'automne 1990 de *L'emploi et le revenu en perspective*.



September 1990

Septembre 1990

The economy began 1990 on a pessimistic note. Most of the major indicators of economic activity pointed toward continued weakness. Real gross domestic product increased only slightly in the first quarter before declining in the second, housing starts declined, and retail sales (especially automobiles) were down, while interest rates remained high. The rate of increase in the consumer price index, meanwhile, eased slightly to just below 5%.

Labour market indicators, however, provided mixed messages during the first six months of 1990. The help-wanted index continued the decline begun in 1989. The unemployment rate fluctuated between 7.2% and 7.8%, but in June the rate (7.5%) was virtually unchanged from the fourth quarter of 1989. On the other hand, employment increased modestly through the first six months of the year and by June the level was almost 70,000 higher than in December 1989 (and more than 100,000 higher than in June 1989).

### Participation rates

Two long-term trends persisted into the first half of 1990. The proportion of men aged 25 and over in the labour force (that is, those either working or looking for work) continued to drift downward, whereas women in this age group increased their representation. The declining participation rate for men has been caused almost entirely by men aged 55 and older - their participation rate has dropped from about 50% in 1975 to less than 40% in the first half of this year. The dramatic growth in the participation rate for women has been due to the 25-54 age group, where the rate has climbed from just under 70% in 1975 to almost 80% this year. (The rate for women aged 55 and over has held steady at about 18%.)

La situation économique en 1990 a débuté sur une note plutôt pessimiste. La plupart des principaux indicateurs de l'activité économique annonçaient le maintien du ralentissement. Le produit intérieur brut réel n'a que faiblement augmenté au cours du premier trimestre avant de baisser au deuxième, le nombre de mises en chantier de logements, les ventes au détail (en particulier d'automobiles) ont diminué tandis que les taux d'intérêt demeuraient élevés. Cependant le taux de croissance de l'indice de prix à la consommation a légèrement ralenti pour se situer légèrement sous 5%.

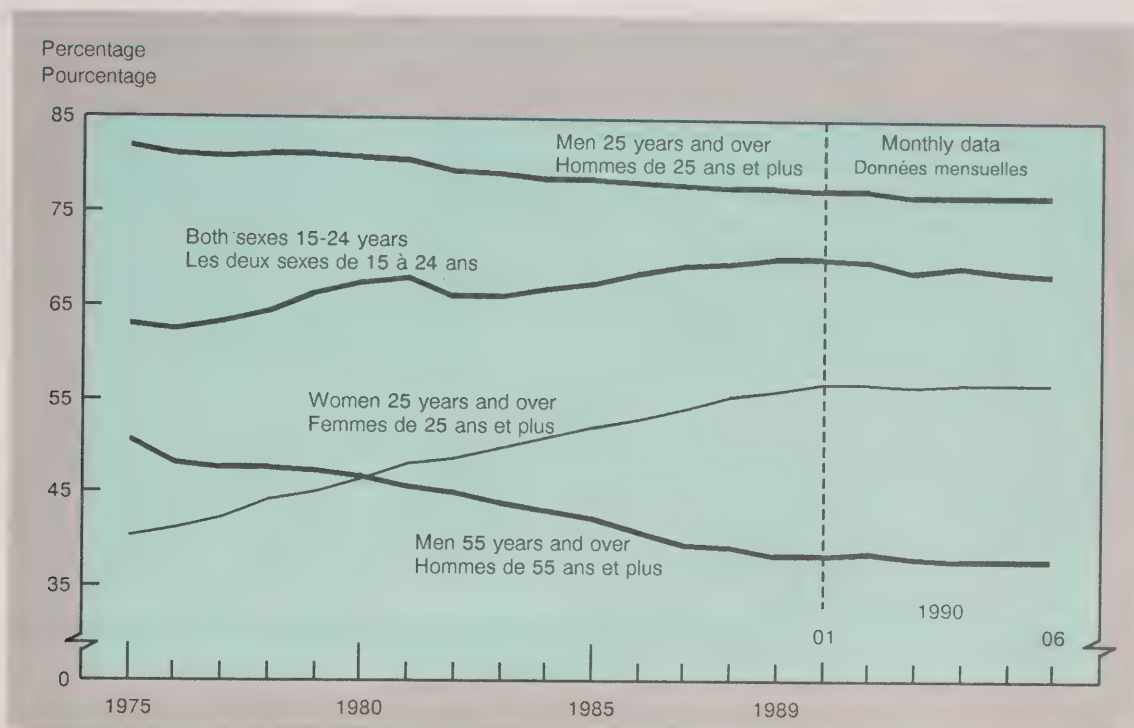
D'autre part, les indicateurs du marché du travail ont donné des signes contradictoires durant la première moitié de 1990. L'indice de l'offre d'emploi a poursuivi sa baisse amorcée en 1989. Le taux de chômage a fluctué entre 7.2% et 7.8% mais en juin, à 7.5%, il était pratiquement au même niveau qu'au dernier trimestre de 1989. Par contre, le nombre d'emplois a progressé lentement pendant les six premiers mois de l'année de sorte qu'en juin, il dépassait de près de 70,000 le chiffre de décembre 1989 (et de plus de 100,000 celui de juin 1989).

### Taux d'activité

Deux tendances à long terme se sont maintenues pendant les six premiers mois de 1990. La proportion d'hommes âgés de 25 ans et plus dans la population active (c'est-à-dire ceux qui travaillaient ou cherchaient du travail) continué de baisser tandis que la proportion de femmes du même groupe d'âge augmentait. La baisse du taux d'activité masculin était presque entièrement attribuable aux hommes de 55 ans et plus, dont le taux est passé d'environ 50% en 1975 à moins de 40% dans la première moitié de cette année. La croissance spectaculaire du taux d'activité féminin est attribuable aux femmes du groupe des 25-54 ans, pour qui le taux est passé d'un peu moins de 70% en 1975, à près de 80% cette année. (Le taux d'activité des femmes de 55 ans et plus est demeuré stable à environ 18%.)

September 1990

Septembre 1990

Participation  
ratesTaux de  
participation

This year, for the first time since 1982, the participation rate for persons 15-24 seems to have entered a period of decline. The more-or-less continuous increase in the participation rate for young people since the 1981-82 recession has moderated the effect on the labour force of the declining population in this age group. (The estimated population aged 15-24 shrank from 4.6 million in March 1981 to 3.7 million in June 1990.) This decline in the size of the traditional pool of entry-level workers, together with the exodus of older male workers and the influx of women, will undoubtedly continue to affect the composition of the labour market in coming years.

Cette année, pour la première fois depuis 1982, le taux d'activité des 15-24 ans semble engagé dans une phase décroissante. La progression plus ou moins constante du taux d'activité des jeunes depuis la récession de 1981-82 a contrebalancé l'impact du recul démographique de ce groupe d'âge sur la population active. (Le chiffre estimatif de la population des 15-24 ans est passé de 4.6 à 3.7 millions entre mars 1981 et juin 1990.) Cette baisse du bassin traditionnel de jeunes atteignant l'âge d'entrée sur le marché du travail, conjuguée aux départs de travailleurs âgés de sexe masculin et à l'arrivée des femmes, continueront sans doute d'affecter la composition de la population active dans les années à venir.

September 1990

Septembre 1990

**Labour force**

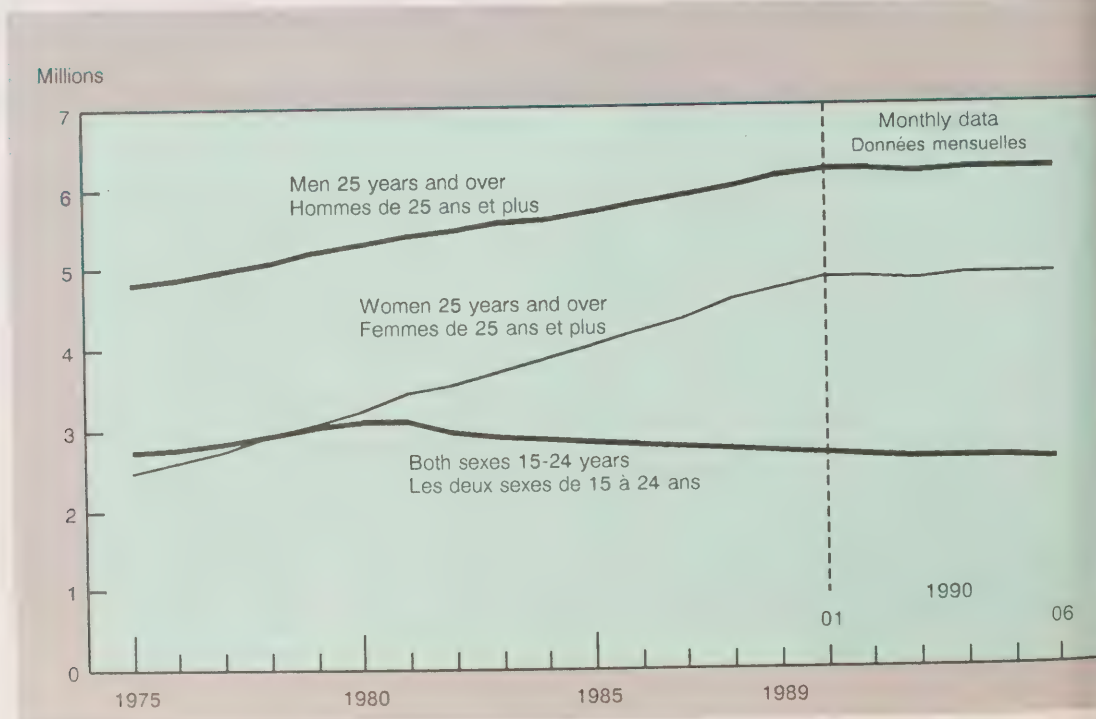
During the first six months of this year, the labour force grew at a slower year-over-year rate (1.3%) than in the past two years (1.7% in 1989 and 2.1% in 1988). The decline in the number of 15-24 year-olds in the labour force continued - their level dropped to 2.6 million in June 1990, compared with an average 2.7 million in 1989 and a peak level of over 3 million in 1981. The strongest growth again came from women 25 and over, up 4.0% from the first half of 1989.

Most of the growth in the labour force occurred in January and February. Then between February and March, the labour force experienced its largest percentage decline since 1975. Although a large portion of the decline was regained in subsequent months, the June level remained below the peak reached in February.

**Population active**

Pendant ce premier semestre de l'année, la population active a connu une croissance annuelle (1.3%) plus lente que les deux années précédentes (1.7% en 1989 et 2.1% en 1988). Le nombre d'actifs âgés de 15 à 24 ans a continué de diminuer pour atteindre 2.6 millions en juin 1990, comparativement à 2.7 millions en 1989 et au sommet de 3 millions en 1981. Le principal facteur de croissance, encore une fois, était attribué aux femmes âgées de 25 ans et plus, dont le taux de croissance était de 4.0% par rapport à celui de la première moitié de 1989.

La plus grande partie de la croissance de la population active a eu lieu en janvier et en février. Puis, de février à mars, la population active a subi sa plus forte baisse en pourcentage depuis 1975. Quoique cette perte ait été compensée partiellement dans les mois suivants, le niveau atteint en juin demeurait inférieur au sommet de février.

2 Labour  
force2 Population  
active



September 1990

Septembre 1990

## Employment

Employment changes in the first six months of 1990 mirrored the changes in the labour force. In the first half of 1990, employment increased about 1.4% over the same period in 1989, compared with annual growth rates of 2.0% for 1989 and 3.2% for 1988. Employment growth among women 25 and over continued to set the pace. Employment for this group has almost doubled since 1975, and its share of the total has expanded from one-quarter in 1975 to more than one-third in 1990.

The drop in the employment level for young people continued its downward trend of more than a year. In June, employment among persons aged 15-24 reached its lowest level since April 1983. In the first half of 1990, 15-24 year-olds comprised less than a fifth of total employment compared with more than a quarter in 1975. (Employment for this group, however, has declined more slowly than its population, reflecting its increased employment/population ratio.)

After showing some weakness in the fourth quarter of 1989, employment among men 25 and over expanded in the first half of 1990. Since 1975, employment for this group has increased by about one-quarter, but their share of the total has drifted down from about 50% in 1975 to around 46% in the first six months of 1990.

In the first half of 1990, part-time employment grew at a much more rapid rate (2.0%) than in 1989 (0.3%), but still well below the very strong growth of 1988 (4.3%). Full-time employment increased by only 1.3% in the first six months of 1990 compared with the same period a year ago, a much slower growth rate than in the previous six years.

## Niveau de l'emploi

Les changements observés au niveau de l'emploi dans les six premiers mois de l'année, reflètent ceux de la population active. Au cours du semestre, le niveau de l'emploi a augmenté de 1.4% par rapport à la même période en 1989 alors que les taux annuels de croissance s'élevaient à 2.0% en 1989 et 3.2% en 1988. La croissance du niveau de l'emploi chez les femmes âgées de 25 ans et plus a continué de donner le ton. En effet, le niveau de l'emploi de ce groupe a presque doublé depuis 1975, et sa part de l'emploi total est passée du quart en 1975 à plus du tiers en 1990.

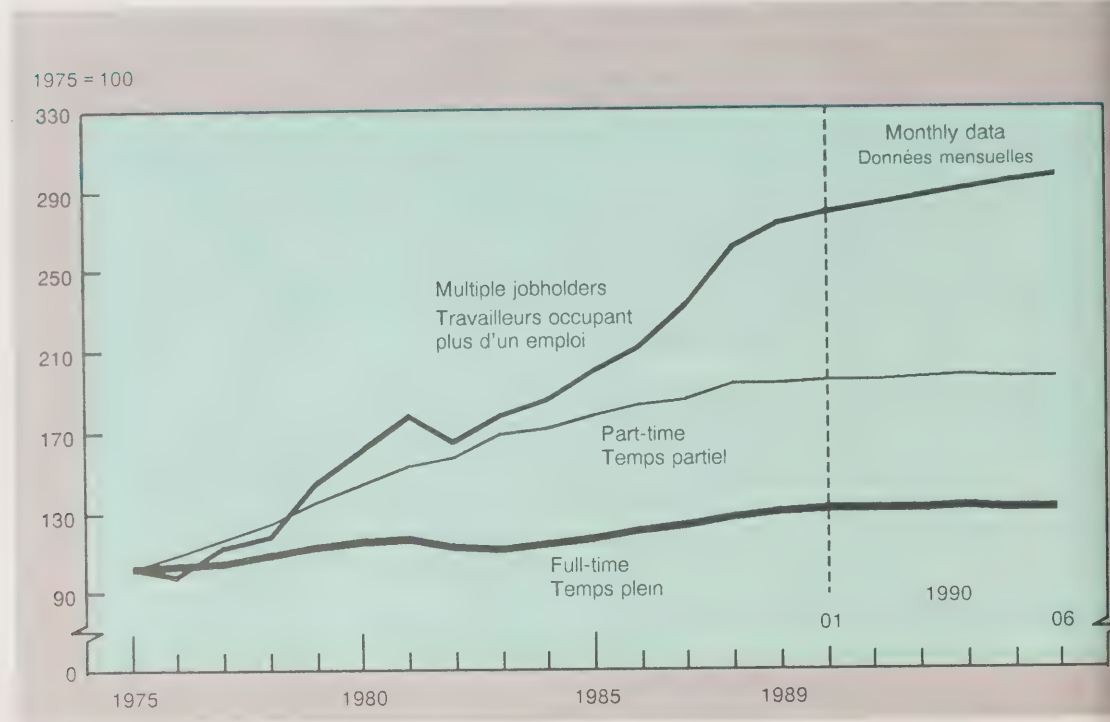
Le recul du niveau de l'emploi chez les jeunes maintenait la tendance à la baisse amorcée plus d'un an auparavant. En juin, l'emploi chez les 15-24 ans atteignait son plus bas niveau depuis avril 1983. Dans la première moitié de 1990, les 15-24 ans représentaient moins d'un cinquième de l'emploi total, comparativement à plus du quart en 1975. (Cependant, ce niveau a chuté plus lentement que la baisse de la part des jeunes dans la population totale puisque le rapport emploi-population de ce groupe a augmenté.)

Après avoir montré des signes de fléchissement dans le dernier trimestre de 1989, le niveau de l'emploi chez les hommes de 25 ans et plus a retrouvé sa vigueur dans le premier semestre de 1990. Depuis 1975, l'emploi a augmenté d'environ un quart dans ce groupe, mais sa part de l'ensemble a néanmoins subi un recul, étant passée d'à peu près 50% en 1975 à environ 46% dans la première moitié de 1990.

Pendant le premier semestre de 1990, l'emploi à temps partiel a connu un taux de croissance beaucoup plus rapide (2.0%) qu'en 1989 (0.3%), mais encore nettement inférieur au taux très élevé de 1988 (4.3%). L'emploi à temps plein a augmenté de seulement 1.3% dans les six premiers mois de 1990 par rapport à la même période l'an dernier. Ce taux était plus faible que celui des six années précédentes.

September 1990

Septembre 1990

3 Employment  
changes3 Changement  
dans les  
niveaux  
de l'emploi

Since 1975, full-time employment has increased by about 30%, from 8.3 million to 10.7 million in the first half of 1990. Over the same period, part-time employment nearly doubled, going from an average of almost one million to 1.9 million. The increase in part-time employment may moreover be somewhat understated because of the large growth in multiple job holders (from 212,000 in 1975 to 626,000 in June of this year).

Depuis 1975, le nombre d'emplois à temps plein a augmenté d'environ 30%, soit de 8.3 à 10.7 millions à la mi-année de 1990. Durant la même période, l'emploi à temps partiel a presque doublé, son niveau moyen étant passé de près d'un million à 1.9 million. La progression du nombre d'emplois à temps partiel peut en outre avoir été sous-estimée en raison de la forte croissance du nombre de travailleurs cumulant plus d'un emploi (de 212,000 en 1975 à 626,000 en juin de cette année).

September 1990

Septembre 1990

## Employment by industry

Where has the recent growth in employment taken place? After slight increases in January and February, employment in the goods-producing sector continued the decline begun in the last quarter of 1989. By June of this year, employment in the goods sector was down to the levels of late 1987. At the same time, the service-producing sector continued to grow - the April increase in this sector (74,000) was the largest in five years.

Within each sector, though, there was considerable variation among the sub-components. After declining in 1989, agricultural employment held steady in the first months of 1990. Employment in the other primary industries has been basically unchanged for some time, while construction employment has shown moderate growth. The big loser in the goods sector has been manufacturing. Employment in this industry has been declining for over a year, and by June of this year it stood at almost the same level as at the beginning of 1987. The drop in manufacturing employment has been shared by most of the major groups in the industry.

Even within the service sector, a number of industries have shown only slight growth. Employment levels in public administration and in transportation, communications and other utilities have remained generally stable for some months. In trade and in finance, insurance and real estate, employment showed modest growth over the past winter, but the levels in both industries have also flattened in recent months. Thus, virtually all of the recent employment increases have come from the community, business and personal service industry, which has in fact been growing almost continuously for several years.

## Emploi par secteur d'activité

Quel secteur est responsable de la croissance de l'emploi. Après avoir faiblement augmenté en janvier et février, le niveau de l'emploi dans le secteur de la production de biens a poursuivi sa baisse amorcée au dernier trimestre de 1989. En juin de cette année, il a diminué suffisamment pour rejoindre les niveaux de la fin de 1987. Pendant ce temps, la croissance de l'emploi s'est maintenue dans le secteur des services la hausse du mois d'avril (74,000 emplois) ayant été la plus forte en cinq ans.

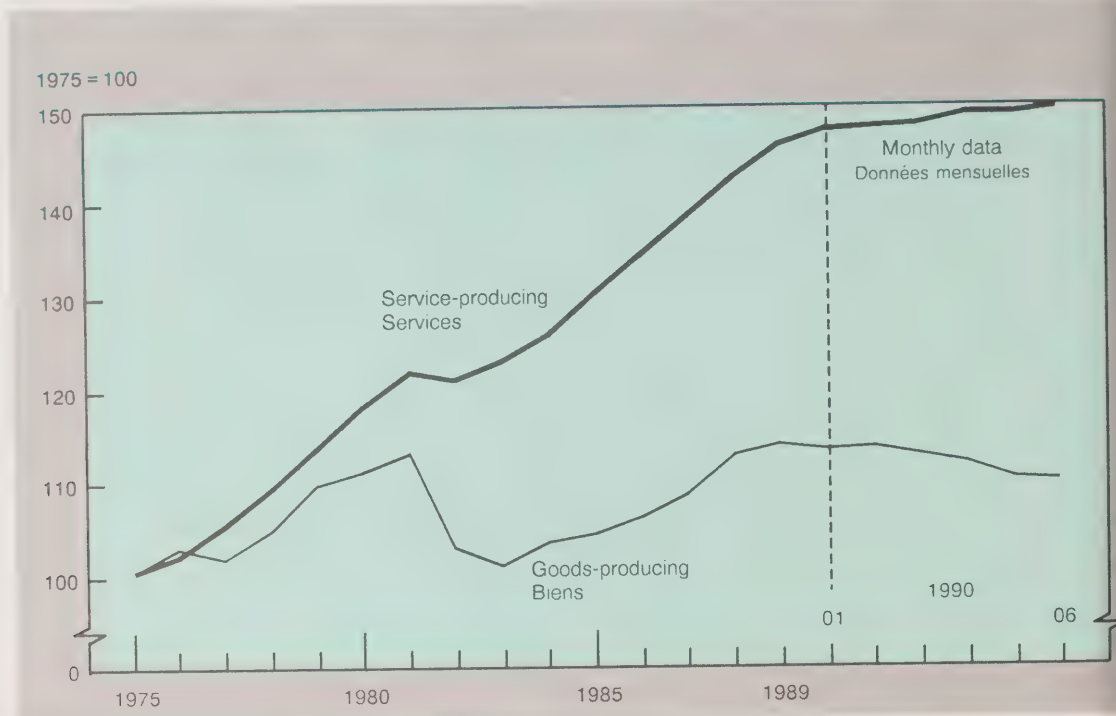
De fortes différences de croissance entre les diverses composantes de chaque secteur sont à noter. Après avoir connu un déclin en 1989, le niveau de l'emploi dans l'agriculture a enregistré une faible hausse dans les premiers mois de 1990. Dans les autres branches du secteur primaire, l'emploi est demeuré à peu près stable depuis un certain temps, tandis que dans la construction il progresse à un rythme modéré. Dans la production de biens, les industries manufacturières ont perdu le plus d'emplois. En fait, le nombre d'emplois diminue depuis plus d'un an et, en juin de cette année, il était pratiquement au même niveau qu'au début de 1987. D'ailleurs, la chute au niveau de l'emploi dans les industries manufacturières s'est produite dans les grands groupes de cet ensemble.

Même dans le secteur des services, certaines industries n'ont connu qu'une très faible croissance. Dans l'administration publique ainsi que dans les transports, les communications et les autres services publics, le niveau de l'emploi est demeuré généralement stable depuis un certain nombre de mois. Dans le commerce ainsi que dans les finances, les assurances et les affaires immobilières, le niveau de l'emploi a progressé lentement l'hiver dernier, mais il a été à peu près stable ces derniers mois. Presque toutes les augmentations du nombre d'emplois se sont donc produites dans l'industrie des services socio-culturels, commerciaux et personnels, qui, en fait, est en progression presque ininterrompue depuis plusieurs années.



September 1990

Septembre 1990

4 Employment  
changes4 Changement  
dans les  
niveaux  
de l'emploi

However, simply attributing employment growth to such a large agglomeration can be somewhat misleading - the community, business and personal service industry accounts for more than one-third of total employment and comprises some quite distinct subgroups. The employment increases have been in education, health and welfare organizations, services to business management, and accommodation and food services. The weakest components have been amusement and recreation services and personal services, both of which have had employment declines recently.

Toutefois, attribuer la croissance de l'emploi à un ensemble aussi vaste d'industrie sans plus de précisions, peut être trompeur: les industries des services socio-culturels, commerciaux et personnels représentent plus du tiers de tous les emplois et comprennent des sous-groupes très différents les uns des autres. Les activités ayant connu une croissance de l'emploi sont les suivantes: enseignement, soins de santé et services sociaux, services aux entreprises, hébergement et restauration. Les groupes les moins dynamiques ont été: divertissements et loisirs ainsi que les services personnels, qui ont l'un l'autre perdu des emplois ces derniers temps.

September 1990

Septembre 1990

### Employment by province

Although employment levels increased in all provinces in 1989 except Saskatchewan, the growth rates in most provinces were lower than in 1988. The first half of 1990 brought little improvement to the provincial employment picture.

Employment in Newfoundland has been drifting lower since January. New Brunswick, Quebec and Manitoba all began the year with relatively strong employment growth, although some slowdown appeared at the end of the second quarter. The trend in Ontario has been generally negative - by June, employment was down by almost 1% from December 1989. Employment in the remaining provinces showed little change.

### Employment/population ratios

The employment/population ratio provides a useful measure of the status of the labour market. In February 1981, the employment ratio reached its pre-recession peak - 60%. The ratio bottomed out at 56% late in 1982, and by the second quarter of 1987 it had recovered to its pre-recession level. After that, it climbed to a new plateau of about 62%, where it has remained since August 1989.

As with the unemployment rate, the employment/population ratio for persons aged 15 to 24 shows more volatility than for those 25 and over. The employment ratio for 15-24 year-olds peaked at 60% in June 1981 and then plummeted to 51% in August 1982. After that, the ratio reached a new peak of 63% in August 1989 before dropping back to 61% in April 1990.

The employment ratio for men 25 and over has been on a downward trend for at least the last 15 years. From 78% in 1975, the ratio has drifted down to 72% in June 1990. Although most of the decline can be attributed to men 55 and over, some downward movement is also apparent for men aged 25-54.

### Niveau de l'emploi selon la province

Bien qu'en 1989 le niveau de l'emploi ait augmenté dans toutes les provinces sauf en Saskatchewan, le taux de croissance de l'emploi a quant à lui diminué dans pratiquement toutes les provinces par rapport à 1988. Dans la première moitié de 1990, la situation de l'emploi ne s'est pas tellement améliorée dans les provinces.

À Terre-Neuve, le niveau de l'emploi a constamment diminué depuis janvier. Au Nouveau-Brunswick, au Québec et au Manitoba, l'année a commencé avec un assez bon taux de croissance de l'emploi, mais un certain ralentissement s'est manifesté vers la fin du deuxième trimestre. En Ontario, la tendance est à la baisse: en juin, le niveau de l'emploi était inférieur de 1% à celui de décembre 1989. Dans les autres provinces, la situation de l'emploi est demeurée assez stable.

### Rapport emploi-population

Le rapport emploi-population donne une mesure utile de la situation du marché du travail. En février 1981, ce rapport a atteint son sommet d'avant la récession: 60%. À la fin de 1982, il a atteint son plancher, à 56%. Au deuxième trimestre de 1987, il avait retrouvé son niveau d'avant la récession. Depuis ce temps, il est remonté à un nouveau palier d'environ 62%, d'où il n'a pas bougé depuis août 1989.

Tout comme le taux de chômage, le rapport emploi-population est moins stable pour les personnes âgées de 15 à 24 ans que pour les 25 ans et plus. Pour les plus jeunes, ce rapport a atteint un sommet de 60% en juin 1981, pour redescendre ensuite à 51% en août 1982. Il est remonté jusqu'à un nouveau sommet de 63% en août 1989, puis est redescendu à 61% en avril 1990.

Quant aux hommes âgés de 25 ans et plus, le rapport emploi-population est à la baisse depuis au moins 15 ans. De 78% en 1975, il a atteint 72% en juin 1990. Bien que la baisse de ce rapport emploi-population soit principalement attribuable aux hommes de 55 ans et plus, on peut aussi observer un mouvement à la baisse chez les 25-54 ans.

September 1990

Septembre 1990

The employment/population ratio for women 25 and over reacted only slightly to the 1981-82 recession. From the pre-recession peak of 45% in the second and third quarters of 1981, the ratio retreated to 44% in November 1982. Since then it has increased fairly steadily - by the first half of 1990 it averaged 53%.

### Average weekly earnings

From 1984 to 1986, the annual growth rate of average weekly earnings for the industrial aggregate fell from 3.8% to 2.8%. This slowdown could be attributed to several factors: the faster growth in the generally lower-paying service industries; the re-hiring of laid-off workers (usually lower-seniority personnel with lower wage rates); the hiring of new (lower-paid) employees as the economy expanded; and reductions in overtime as more workers were added. By 1989, however, the growth rate for earnings had increased to 5.0%, and in January 1990 average weekly earnings (\$500) were 5.5% higher than a year earlier. But since then, the year-over-year rate of increase in the level of average weekly earnings slowed to 5.0% in June.

Although employment in manufacturing has been falling, average weekly earnings in this industry in June were 6.1% higher than the same month in 1989. Part of the increase is probably due to the loss in employment - lower-seniority employees, with lower average earnings, are generally the first to be laid off.

Pour les femmes de 25 ans et plus, la récession de 1981-1982 n'a pas eu beaucoup d'effet sur le rapport emploi-population. De son sommet (avant récession) de 45% aux deuxième et troisième trimestres de 1981, le rapport a baissé à 44% en novembre 1982. Il a augmenté assez régulièrement depuis et, pour les six premiers mois de 1990, sa moyenne a été de 53%.

### Rémunération hebdomadaire moyenne

De 1984 à 1986, le taux de croissance annuel de la rémunération hebdomadaire moyenne pour l'ensemble des activités économiques est tombé de 3.8% à 2.8%. Ce ralentissement pourrait être attribué à plusieurs facteurs: croissance plus rapide de l'emploi dans les secteurs de service (où la rémunération est en général moins élevée), réembauchage de travailleurs mis à pied (habituellement le personnel ayant moins d'ancienneté et étant moins bien rémunéré), recrutement de nouveaux travailleurs (à rémunération plus faible) suite à l'expansion économique et enfin baisse du nombre d'heures supplémentaires due à l'augmentation du nombre de travailleurs. En 1989 cependant le taux de croissance de la rémunération avait augmenté pour atteindre 5.0% et, en janvier 1990, la rémunération hebdomadaire moyenne (\$500) était de 5.5% supérieure à celle d'un an auparavant. Mais le taux annuel d'augmentation de la rémunération hebdomadaire moyenne a redescendu à 5.0% en juin.

Bien que le niveau de l'emploi dans les industries manufacturières ait diminué, la rémunération hebdomadaire moyenne dans ce secteur d'activité en juin, était de 6.1% plus élevée qu'en juin 1989. Une partie de cette augmentation est probablement attribuable aux pertes d'emplois - les employés détenant peu d'ancienneté, ayant un revenu moyen moins élevé, sont généralement les premiers à être mis à pied.



September 1990

Septembre 1990

The rate of increase in earnings varied considerably by industry. In June, commercial services had the highest rate of increase (8.2% compared with 7.3% for 1989), while forestry had the lowest (0.1% compared with 6.4% for 1989).

### Unemployment

In March of this year, unemployment hit its lowest point since August 1981 - 975,000. By May, however, the level had bounced back over the one million mark. The level among 15-24 year-olds has been relatively stable for over a year at about 300,000. For men 25 and over, the level of unemployment has fluctuated between 350,000 and 400,000 for two and a half years.

Among women 25 and over unemployment decreased fairly steadily from its recessionary peak, reflecting the increased employment level for this group. The number of unemployed women 25 and over in April 1990 (309,000) was the lowest since April 1982. But in May, unemployment among women 25 and over jumped by nine percent to 337,000 - still slightly below the average for 1989.

### Help-wanted index

In June, the national help-wanted index hit 120, its lowest level in three years. This was down more than 20% from the peak reached in March and April 1989 (157). The index has generally been negatively correlated with the unemployment rate. That is, as the index decreases, the unemployment rate increases, and vice versa. The timing of turning points in the two is normally not concurrent - the help-wanted index usually starts to decline several months before the unemployment rate starts to increase. The current year-long decline in the index, however, has been a longer than average lead with no significant change in the unemployment rate.

Le taux de croissance de la rémunération variait beaucoup selon le secteur d'activité. En juin, les services commerciaux enregistraient le taux d'augmentation le plus élevé (8.2% comparativement à 7.3% pour 1989), tandis que la forêt avait le plus bas (0.1%, comparativement à 6.4% pour 1989).

### Chômage

En mars de cette année, le niveau de chômage a atteint son plus bas niveau depuis août 1981 - 975,000 personnes. En mai cependant, le nombre de chômeurs avait de nouveau dépassé un million. Chez les 15-24 ans, le niveau du chômage a été relativement stable depuis plus d'un an, à environ 300,000. Quant aux hommes de 25 ans et plus, le nombre de chômeurs a fluctué entre 350,000 et 400,000 sur une période de deux ans et demi.

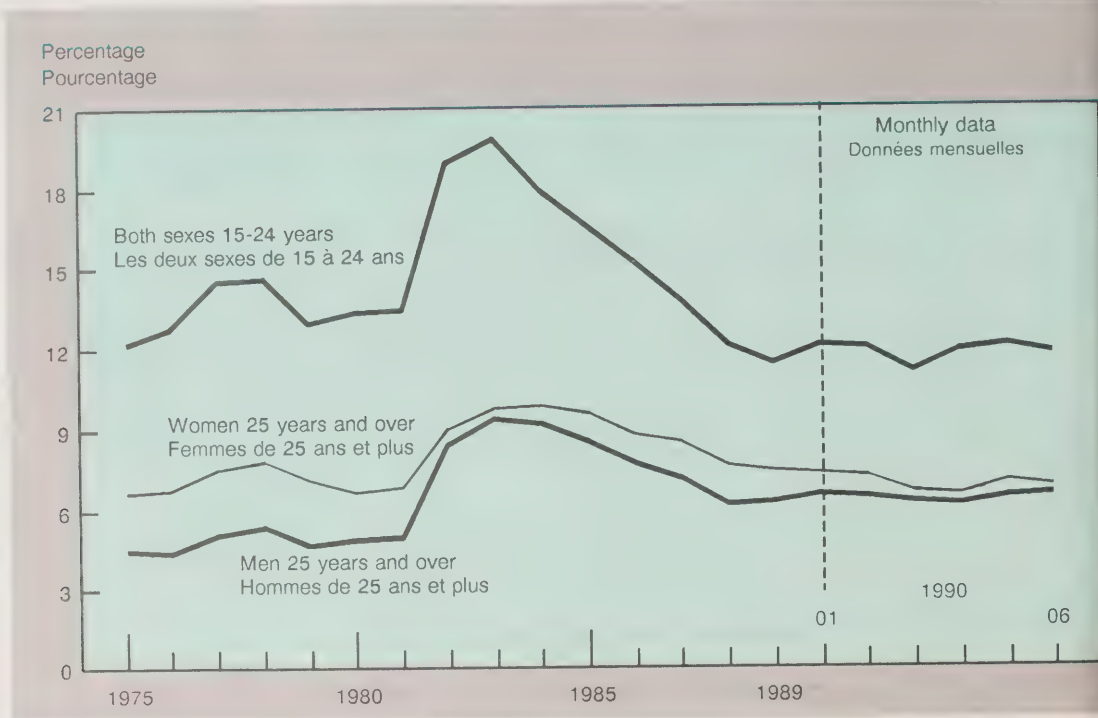
Le niveau du chômage des femmes de 25 ans et plus a baissé de façon assez constante depuis le sommet atteint lors de la récession, reflétant ainsi la hausse du niveau de l'emploi. Leur nombre de 309,000 en avril 1990, était le plus bas depuis avril 1982. Mais en mai, il a fait un bond de 9% pour atteindre 337,000 - ce chiffre étant légèrement plus bas que la moyenne de 1989.

### L'indice de l'offre d'emploi

En juin, l'indice national de l'offre d'emploi a atteint son plus faible niveau depuis trois ans, soit 120, ce chiffre représentant une baisse de plus de 20% par rapport au sommet de 157 atteint en mars et avril 1989. L'indice a en général évolué en relation inverse avec le taux de chômage, c'est-à-dire qu'il diminue quand le taux de chômage augmente et vice versa. Normalement, les changements de tendance de ces deux valeurs ne se produisent pas en même temps. En général, l'indice de l'offre d'emploi commence à baisser plusieurs mois avant que le taux de chômage commence à augmenter. Cependant l'actuel mouvement à la baisse de l'indice, amorcé depuis un an sans une montée significative du taux de chômage, est d'une durée supérieure à la moyenne.

September 1990

Septembre 1990

5 Unemployment  
rates5 Taux de  
chômage

## Unemployment rates

After hitting its recession-induced peak of 12.8% in December 1982, the unemployment rate declined until the first quarter of 1988. It then fluctuated between 7.5% and 8.0% until March of this year, when it dropped to 7.2%. Although the rate remained at 7.2% in April, it jumped back to 7.6% in May and settled at 7.5% in June.

Because of their low job seniority, 15-24 year-olds are usually more severely affected by economic downturns. The unemployment rate for this age group peaked at 21.3% in June of 1982, six months before the economic trough. After working its way down to a low of 10.6% in March 1989, the rate has been creeping upward once again and stood at 11.7% in June 1990.

## Taux de chômage

Après avoir atteint un sommet de 12.8% décembre 1982, lors de la récession, le taux de chômage a diminué jusqu'au premier trimestre de 1988. Puis il a fluctué entre 7.5% et 8.0% jusqu'en février de cette année, pour diminuer à 7.2% en mars. Quoique le taux soit demeuré stable à 7.2% en avril, il est remonté à 7.6% en mai puis revenu à 7.5% en juin.

Comme ils ont peu d'ancienneté dans l'emploi, les 15-24 ans sont habituellement les plus durement touchés par le ralentissement l'économie. Le taux de chômage de ce groupe a atteint un sommet de 21.3% en juin 1982, six mois avant le creux de la récession. Après avoir diminué progressivement pour atteindre un creux de 10.6% en mars 1989, le taux de chômage s'est mis à remonter lentement; il était de 11.7% en juin 1990.

September 1990

Septembre 1990

For persons 25 and over, the peak unemployment rates - 10.3% for men and 10.2% for women - were less than half that for younger workers and occurred slightly later, in December 1982. For men 25 and over, the unemployment rate has floated in the 6% range from 1988 through the first half of 1990. The rate for women 25 and over declined gradually after the 1981-82 recession to a low of 6.4% in April 1990. Since then, it has edged up to 6.7% in June.

### Conclusion

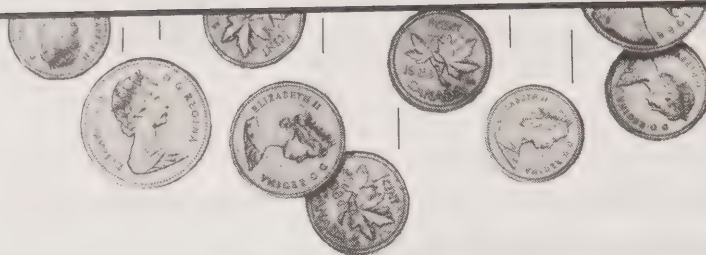
Many economic forecasters are predicting further slowdowns in the economy in the near future. Indeed, it can be argued that large segments of the economy (for example, manufacturing and trade) may already be in a recession. But today's economy is so dominated by the service sector, traditionally less affected by downturns, that the overall slowdown may have a less severe impact on employment levels than in the past. Nevertheless, given the second quarter drop in GDP and other indicators of a weak economy, instability in the labour market may well continue into the second half of 1990.

Pour les 25 ans et plus, les sommets des taux de chômage - de 10.3% pour les hommes et de 10.2% pour les femmes - représentaient moins de la moitié de ceux enregistrés par les jeunes travailleurs, et ils ont été atteints plus tard, c'est-à-dire en décembre 1982. Pour les hommes de 25 ans et plus, le taux de chômage a oscillé autour de 6% à partir de 1988 jusque vers le milieu de 1990. Pour les femmes du même groupe d'âge, le taux a baissé graduellement depuis la récession de 1981-82 pour atteindre un creux de 6.4% en avril 1990. Depuis lors, il a grimpé à 6.7% en juin.

### Conclusion

Plusieurs observateurs de l'économie prévoient de nouveaux ralentissements dans un avenir prochain. En fait, on pourrait penser que de larges secteurs de l'économie (par exemple les industries manufacturières et le commerce) sont déjà profondément engagés dans une récession. Mais l'économie est aujourd'hui tellement dominée par le secteur des services, traditionnellement moins touché par les baisses d'activité, que dans l'ensemble, le ralentissement devrait moins affecter le niveau de l'emploi que par le passé. Quoi qu'il en soit, considérant la baisse du PIB au deuxième trimestre et les autres signes d'affaiblissement de l'économie, l'instabilité du marché du travail peut fort bien continuer durant la deuxième moitié de 1990.





## What happened to the cost of living last month?

**T**he Consumer Price Index will tell you.

Whether you negotiate wage settlements, administer COLA clauses in labour contracts, assess government policies or are involved in renewal contracts, child support or alimony payments, you need current and detailed information on changes in the cost of living.

Compiled monthly (and published within 20 days of the month's end), **The Consumer Price Index** gives you a precise account of the latest fluctuations in consumer prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and education
- clothing
- tobacco products and alcoholic beverages
- housing

Over 400 items, ranging from milk to parking, household furnishings to reading material, are included.

Price indexes are presented nationally and for 18 major Canadian cities. In each issue you receive month-to-month percentage comparisons and trends over the last five years. And each issue analyzes the main causes of change.

*Get the facts.*

Subscribe to **The Consumer Price Index** (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$93 in Canada, US\$112 in the United States and US\$130 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

## Qu'en était-il du coût de la vie le mois dernier ?

**L'**indice des prix à la consommation répond à votre question.

Que vous ayez à négocier des règlements salariaux, à administrer des clauses d'indemnité de vie chère ou à évaluer des politiques gouvernementales, que vous vous occupiez du renouvellement de contrats, de pensions alimentaires ou d'allocations d'entretien, vous avez besoin de données récentes et détaillées sur les fluctuations du coût de la vie.

Établi mensuellement, et publié dans les 20 jours suivant la fin de chaque mois, **L'indice des prix à la consommation** vous renseigne de façon précise sur les plus récentes fluctuations des prix à la consommation.

Cette publication mensuelle porte sur:

- l'alimentation
- l'habillement
- l'habitation
- le transport
- la santé et les soins personnels
- les loisirs, la lecture et la formation
- les produits du tabac et les boissons alcoolisées

Plus de 400 articles sont inclus, allant du lait au stationnement en passant par l'ameublement de maison et le matériel de lecture.

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changement.

*Abonnez-vous !*

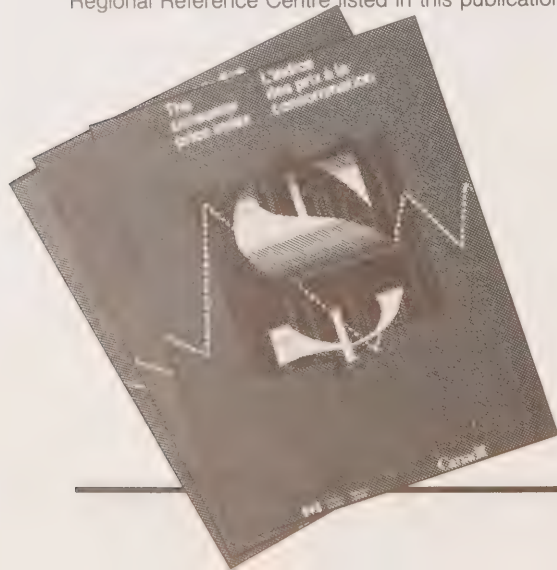
**L'indice des prix à la consommation** (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 93 \$ au Canada, 112 \$ US aux États-Unis et 130 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



## Recent feature articles

January 1989:

1. "Tariffs in Canada - U.S. Trade".
2. "Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration".

February 1989: "Statistics Canada's New System of Leading Indicators".

March 1989: "Quarterly National Accounts".

April 1989: "Seasonal Adjustment: What it Does and Doesn't Do".

May 1989:

1. "Wage and Price Inflation - What the Latest Data Say".
2. "Provincial Sales Taxes by Commodity".

June 1989: "Canada's Unemployment Mosaic".

July 1989: "The Transition From Growth to Recession in the Canadian Business Cycle: Current Evidence and Past Experience".

August 1989:

1. "The Labour Market: Mid-Year Report".
2. "Transportation Used by Canadian Travellers".

## Études spéciales récemment parues

Janvier 1989:

1. "Les tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis".
2. "La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada".

Février 1989: "Le nouveau système d'indicateurs avancés de Statistique Canada".

Mars 1989: "Les Comptes nationaux trimestriels".

Avril 1989: "La désaisonnalisation: Quand il est opportun de l'utiliser".

Mai 1989:

1. "Inflation des prix et des salaires - Ce que révèlent les plus récentes données".
2. "Les taxes de vente provinciales par produit".

Juin 1989: "Mosaïque du chômage au Canada".

Juillet 1989: "Les cycles d'affaires canadiens dans leur passage des phases de croissance aux phases de récession: la situation actuelle et passée".

Août 1989:

1. "Le marché du travail: Bilan de la mi-année".
2. "Les moyens de transport utilisés par les voyageurs canadiens".

September 1989: "A New Indicator of Trends in Wage Inflation".

October 1989: "Canada's International Investment Position 1970-88".

November 1989: "An Overview of Different Measures of Government Deficits and Debt".

December 1989: "Canada's Trade in Grain".

January 1990: "Rates of Return on Trusteed Pension Funds".

February 1990:

1. "The Reliability of the Canadian National Accounts Estimates".
2. "A Guide to Using Statistics - Getting the Most Out of Them".

March 1990: "1989 Year-end Economic Review".

April 1990: "The Distribution of Wealth in Canada and the United States."

May 1990: "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year."

July 1990: "A New Look at Productivity of Canadian Industries."

August 1990: "Capital Investment Intentions and Realizations for Manufacturing Plants in Canada: 1979-1988."

Septembre 1989: "Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires".

Octobre 1989: "Bilan des investissements internationaux du Canada 1970-88".

Novembre 1989: "Un survol des différentes mesures des déficits et de la dette public".

Décembre 1989: "Le commerce canadien de céréales".

Janvier 1990: "Le taux de rendement des caisses de retraite en fiducie".

Février 1990:

1. "La fiabilité des estimations des comptes nationaux du Canada".
2. "Un guide sur l'utilisation des statistiques - comment en tirer le maximum".

Mars 1990: "Revue économique de fin d'année, 1989".

Avril 1990: "La répartition de la richesse au Canada et aux États-Unis".

Mai 1990: "Produit intérieur brut en termes réels: sensibilité au choix de l'année de base".

Juillet 1990: "Nouvelle perspective sur la productivité des industries canadiennes".

Août 1990: "Investissements prévus et réalisés des usines du secteur de la fabrication au Canada: 1979-1988".



# Statistical summary

# Aperçu statistique

1	National Accounts	Comptes nationaux
23	Labour Markets	Marchés du travail
37	Prices	Prix
45	Domestic Trade	Commerce intérieur
49	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
57	Manufacturing	Fabrication
69	Construction	Construction
75	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
83	Transportation and Communications	Transports et communications
87	Financial Markets	Marchés financiers
95	Demography	Démographie
99	Provincial	Les provinces
113	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

# THE MARKET RESEARCH HANDBOOK 1990

*The fastest way to get off to a good start!*

Brainstorming with your colleagues produces some great marketing ideas. But which ones will you use? The **Market Research Handbook 1990** can help you narrow your options before you commit anymore time and resources to developing your strategy.

This handbook is the most comprehensive statistical compendium on Canadian consumers and the businesses that serve them. It helps you to identify, define and locate your target markets.

## *Looking for...*

...socio-economic and demographic profiles of 46 urban areas?

...revenue and expenditure data for retailers and small businesses?

The **Market Research Handbook 1990** has it all... and more. It provides information on:

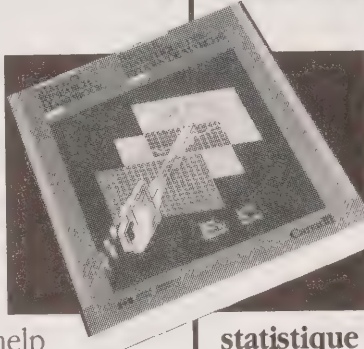
- personal spending
- size and composition of households
- wages and salaries
- investment in Canadian industries
- labour force in various industries
- industry and consumer prices

It has been one of our bestsellers since 1977 for the simple reason that it offers such a range and depth of market data. Save time and money when you're looking for data or finding data sources, keep the **Market Research Handbook 1990** close at hand for easy reference.

The **Market Research Handbook 1990** (Cat. no. 63-224) is \$89 in Canada and US\$107 outside Canada.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

For faster service fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



# LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ 1990

*Pour partir du bon pied!*

Des séances de remue-méninges jaillissent d'excellentes idées de commercialisation. Mais lesquelles choisir? Le **Recueil**

**statistique des études de marché 1990** peut vous faciliter les choix avant que vous n'engagiez plus de temps et de ressources à l'élaboration de votre stratégie.

Ce recueil statistique est le plus exhaustif qui soit sur les consommateurs canadiens et les entreprises qui les servent. Il vous aide à définir et situer vos marchés cibles.

## *Vous cherchez...*

...des profils socio-économiques et démographiques de 46 régions urbaines?

...des données sur les recettes et les dépenses de détaillants et de petites entreprises?

Le **Recueil** contient tout cela... et plus encore:

- dépenses personnelles
- taille et composition des ménages
- traitements et salaires
- investissements par secteur d'activité économique
- population active par secteur d'activité
- prix de l'industrie et de la consommation

Si c'est l'un de nos succès depuis 1977, c'est parce qu'il renseigne en long et en large sur le marché. Pour économiser temps et argent, vous ne sauriez vous en passer.

Le **Recueil statistique des études de marché 1990** (n° 63-224 au catalogue) coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ US à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.

# National accounts

# Comptes nationaux

## Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1986 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue
- 1.10 Federal government expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1986 prices
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

**Note:** Data in the Income and Expenditure Accounts are seasonally adjusted at annual rates

## Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut aux prix de 1986, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1986
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes de l'administration fédérale
- 1.10 Dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

**Nota:** Les données dans les comptes de revenus et dépenses sont désaisonnalisées aux taux annuels



1.1 Gross domestic product, income based  
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de revenus  
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1986	274,801	45,355	39,289	3,946	28,856	-1,812	390,435
1987	298,850	56,541	40,124	3,519	31,188	-3,036	427,186
1988	328,562	62,331	45,233	4,730	33,723	-3,254	471,325
1989	358,355	59,248	52,070	3,824	35,791	-1,688	507,600
1987 3	301,964	58,496	40,568	2,372	31,412	-3,836	430,976
4	308,916	60,640	42,140	2,028	32,044	-3,952	441,816
1988 1	318,024	60,596	42,644	5,316	32,772	-2,512	456,840
2	324,500	62,884	44,760	4,992	33,420	-4,104	466,452
3	332,204	63,992	45,544	4,568	34,104	-3,516	476,896
4	339,520	61,852	47,984	4,044	34,596	-2,884	485,112
1989 1	346,888	63,128	51,908	3,604	35,100	-4,704	495,924
2	355,112	60,244	52,076	4,072	35,512	-2,616	504,400
3	362,452	58,568	51,224	4,536	36,056	116	512,952
4	368,968	55,052	53,072	3,084	36,496	452	517,124
1990 1	377,440	52,280	55,244	2,508	36,964	-2,908	521,528
2	383,884	47,972	56,376	2,640	37,060	-1,192	526,740

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices	Gross domestic product at market prices (annual percent change)
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché	Produit intérieur brut aux prix du marché (variation annuelle en pourcentage)
D	20008	20009	20010	20000	20000
1986	53,827	60,595	809	505,666	5.8
1987	58,432	64,066	1,652	551,336	9.0
1988	65,205	67,813	-987	603,356	9.4
1989	73,133	72,915	-2,032	651,616	8.0
1987 3	61,664	64,676	1,372	558,688	9.8
4	63,020	66,132	1,764	572,732	11.4
1988 1	62,360	66,328	-164	585,364	10.5
2	63,184	67,272	-160	596,748	9.7
3	66,456	68,308	-1,616	610,044	9.2
4	68,820	69,344	-2,008	621,268	8.5
1989 1	70,972	71,684	-2,292	636,288	8.7
2	72,556	72,356	-1,932	647,380	8.5
3	73,068	73,200	-1,968	657,252	7.7
4	75,936	74,420	-1,936	665,544	7.1
1990 1	78,296	76,212	-2,172	673,864	5.9
2	76,988	76,424	-3,400	676,752	4.5

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based  
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de dépenses  
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre		Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
				Fixed capital Capital fixe	Inventories Stocks	Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel
		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
86		297,478	100,129	12,567	-35	88,993	30,806	25,626	32,561
87		323,104	106,099	12,910	-38	103,267	39,177	27,468	36,622
88		350,624	113,295	13,704	64	117,832	43,560	32,001	42,271
89		380,907	121,242	15,283	-3	128,069	47,966	34,846	45,257
87	3	326,480	106,452	13,052	-124	106,808	40,984	28,444	37,380
	4	334,192	108,848	13,264	52	111,008	41,116	30,024	39,868
88	1	338,996	111,080	13,316	60	113,640	41,544	30,872	41,224
	2	346,604	111,780	13,568	-24	116,300	42,976	31,656	41,668
	3	354,336	114,244	13,836	36	119,020	43,984	32,488	42,548
	4	362,560	116,076	14,096	184	122,368	45,736	32,988	43,644
89	1	369,012	118,828	14,348	212	127,016	48,256	34,064	44,696
	2	378,540	120,072	14,852	-88	128,308	46,904	34,280	47,124
	3	383,696	122,200	15,584	92	127,004	47,444	35,268	44,292
	4	392,380	123,868	16,348	-228	129,948	49,260	35,772	44,916
90	1	397,512	126,352	16,636	152	130,788	49,316	36,380	45,092
	2	399,084	128,892	16,820	28	126,540	46,496	36,804	43,240

Year and quarter Année et trimestre		Business inventories Stocks des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché
		Total	Non-farm Non agricoles				
		20020	20021	20022	20023	20026	20029
86		2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808
87		2,757	3,194	-437	144,755	139,867	-1,651
88		2,419	2,983	-564	158,731	154,299	986
89		3,757	3,292	465	162,852	162,523	2,032
87	3	824	1,800	-976	145,172	138,604	-1,372
	4	6,576	6,908	-332	150,972	150,416	-1,764
88	1	6,096	7,052	-956	155,408	153,396	164
	2	384	1,768	-1,384	160,844	152,864	156
	3	2,828	3,104	-276	158,132	154,004	1,616
	4	368	8	360	160,540	156,932	2,008
89	1	-736	-792	56	165,876	160,560	2,292
	2	5,312	3,708	1,604	162,740	164,292	1,936
	3	6,360	5,660	700	161,608	161,256	1,964
	4	4,092	4,592	-500	161,184	163,984	1,936
90	1	1,316	2,808	-1,492	164,304	165,368	2,172
	2	-2,552	-1,952	-600	170,440	165,896	3,396

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product at 1986 prices,  
expenditure based (millions of dollars)

Produit intérieur brut aux prix de 1986, en  
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Government investment Investissement des administra- tions publiques	Business fixed capital Capital fixe des entreprises				Final domestic demand
				Total	Residential construction Construction résidentielle	Non-residential construction Construction non résidentielle et matériel	Machinery and equipment Machines intérieures	Demande finale
Année et trimestre				Total				
D	20464	20465	20466 + 20467	20468	20469	20470	20471	20486
1986	297,478	100,129	12,532	88,993	30,806	25,626	32,561	499,167
1987	310,847	101,942	12,818	99,180	35,582	26,229	37,369	524,824
1988	324,331	104,807	13,329	110,175	36,925	29,014	44,236	552,580
1989	336,572	107,508	14,356	114,691	37,799	30,157	46,735	573,128
1987 3	313,336	101,996	12,880	102,144	36,848	27,112	38,184	530,476
4	317,356	103,092	13,220	105,796	36,520	28,196	41,080	539,412
1988 1	318,756	104,092	13,136	107,836	36,340	28,480	43,016	543,760
2	322,460	104,156	13,148	109,920	36,956	28,848	44,116	549,708
3	326,048	105,356	13,368	110,812	36,964	29,292	44,556	555,548
4	330,060	105,624	13,664	112,132	37,440	29,436	45,256	561,304
1989 1	332,296	107,632	13,844	114,916	38,440	29,956	46,520	568,484
2	335,812	106,240	13,888	115,916	37,440	29,664	48,812	571,940
3	336,272	107,992	14,632	112,692	37,264	30,364	45,064	571,500
4	341,908	108,168	15,060	115,240	38,052	30,644	46,544	580,588
1990 1	342,352	109,020	15,628	115,696	37,980	31,224	46,492	582,556
2	341,040	108,732	15,572	111,940	36,456	31,224	44,260	577,260

Year and quarter	Business inventories Stocks des entreprises			Exports of goods and services Exportations de biens et services	Imports of goods and services Importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at 1986 prices Produit intérieur brut aux prix de 1986	Gross domestic product at 1986 prices (annual per cent change) Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
	Total	Non- farm Non agricoles	Farm and grain in commercial channels Agricultures et céréales en circuit commercial					
Année et trimestre	Total	Non agricoles	Agricultures et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1986	Produit intérieur brut aux prix de 1986 (variation annuelle en pourcentage)
D	20473	20474	20475	20476	20480	20484	20463	20463
1986	2,592	1,745	847	138,119	133,369	-808	505,666	3.3
1987	2,882	3,296	-414	142,288	142,286	-1,548	526,123	4.0
1988	1,329	3,068	-1,739	154,950	160,607	923	549,237	4.4
1989	3,478	2,732	746	156,076	168,838	1,814	565,657	3.0
1987 3	320	1,352	-1,032	141,728	140,364	-1,276	530,764	4.5
4	6,560	7,488	-928	146,396	152,884	-1,628	537,908	6.3
1988 1	4,240	6,620	-2,380	151,880	157,268	184	542,856	5.4
2	-884	2,156	-3,040	157,924	159,344	176	547,556	5.1
3	1,572	2,884	-1,312	154,216	161,004	1,500	551,868	4.0
4	388	612	-224	155,780	164,812	1,832	554,668	3.1
1989 1	-1,408	-1,480	72	158,584	166,644	2,068	561,288	3.4
2	5,616	4,024	1,592	153,460	169,472	1,732	563,192	2.9
3	5,604	4,416	1,188	156,220	167,648	1,744	567,508	2.8
4	4,100	3,968	132	156,040	171,588	1,712	570,640	2.9
1990 1	788	1,648	-860	157,620	169,264	1,848	573,688	2.2
2	-1,652	-1,324	-328	165,300	172,472	2,868	571,328	1.4

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

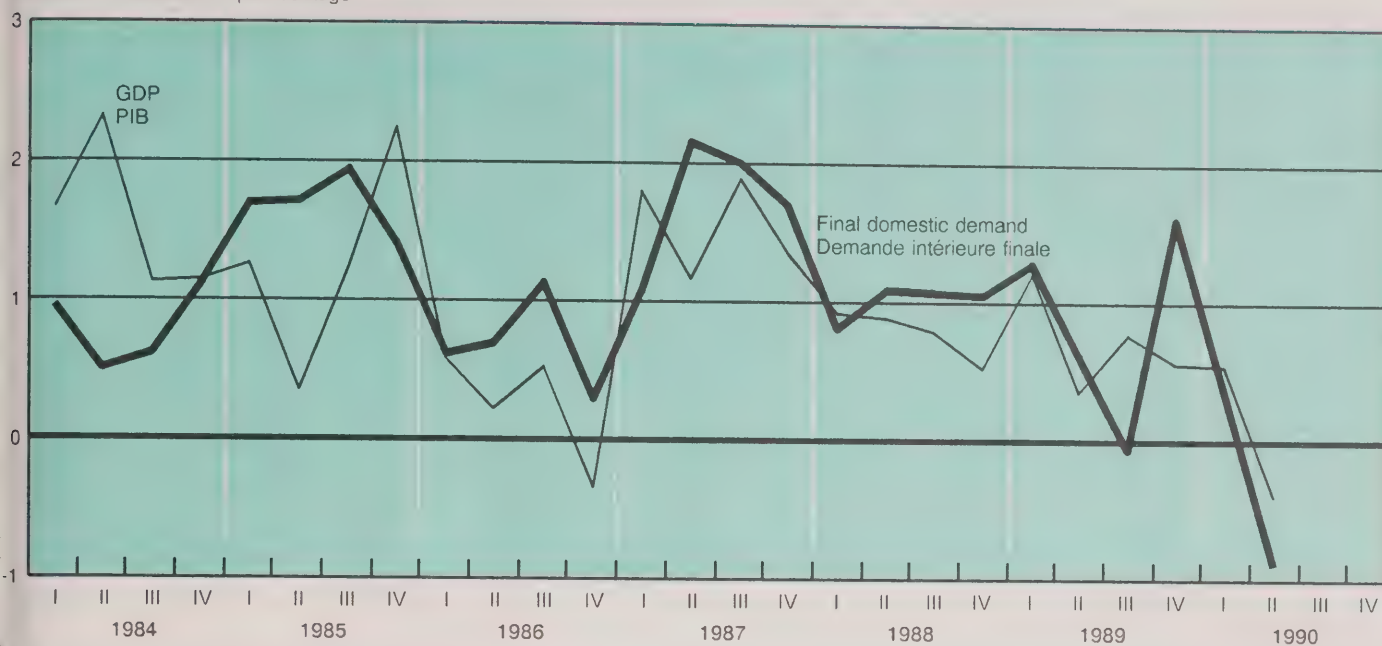
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).



## GDP

## PIB

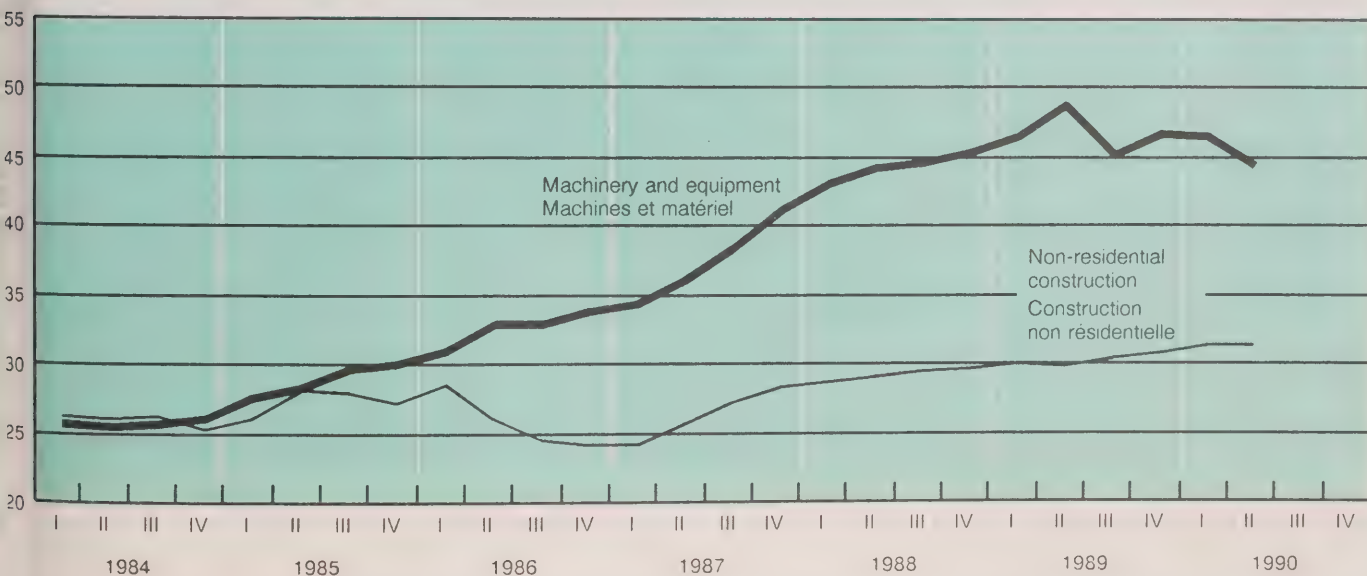
Quarterly percent change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## Business investment

## Investissements des entreprises

Billions of 1986 dollars  
Milliards de dollars de 1986



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add investment income received from non-residents	Less investment income paid to non-residents	Equals gross national product at market prices	Deduct indirect taxes less subsidies	Deduct capital consumption allowances	Deduct statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Egale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1986	505,666	7,716	24,118	489,264	53,827	60,595	809	374,033
1987	551,336	8,056	24,226	535,166	58,432	64,066	1,652	411,016
1988	603,356	11,319	30,201	584,474	65,205	67,813	-987	452,443
1989	651,616	8,499	30,651	629,464	73,133	72,915	-2,032	485,448
1987 3	558,688	7,460	25,040	541,108	61,664	64,676	1,372	413,396
4	572,732	9,004	25,200	556,536	63,020	66,132	1,764	425,620
1988 1	585,364	13,544	27,472	571,436	62,360	66,328	-164	442,912
2	596,748	8,012	29,624	575,136	63,184	67,272	-160	444,840
3	610,044	10,620	29,664	591,000	66,456	68,308	-1,616	457,852
4	621,268	13,100	34,044	600,324	68,820	69,344	-2,008	464,168
1989 1	636,288	9,152	32,724	612,716	70,972	71,684	-2,292	472,352
2	647,380	8,856	30,716	625,520	72,556	72,356	-1,932	482,540
3	657,252	8,040	30,124	635,168	73,068	73,200	-1,968	490,868
4	665,544	7,948	29,040	644,452	75,936	74,420	-1,936	496,032
1990 1	673,864	8,576	30,436	652,004	78,296	76,212	-2,172	499,668
2	676,752	8,856	36,996	648,612	76,988	76,424	-3,400	498,600

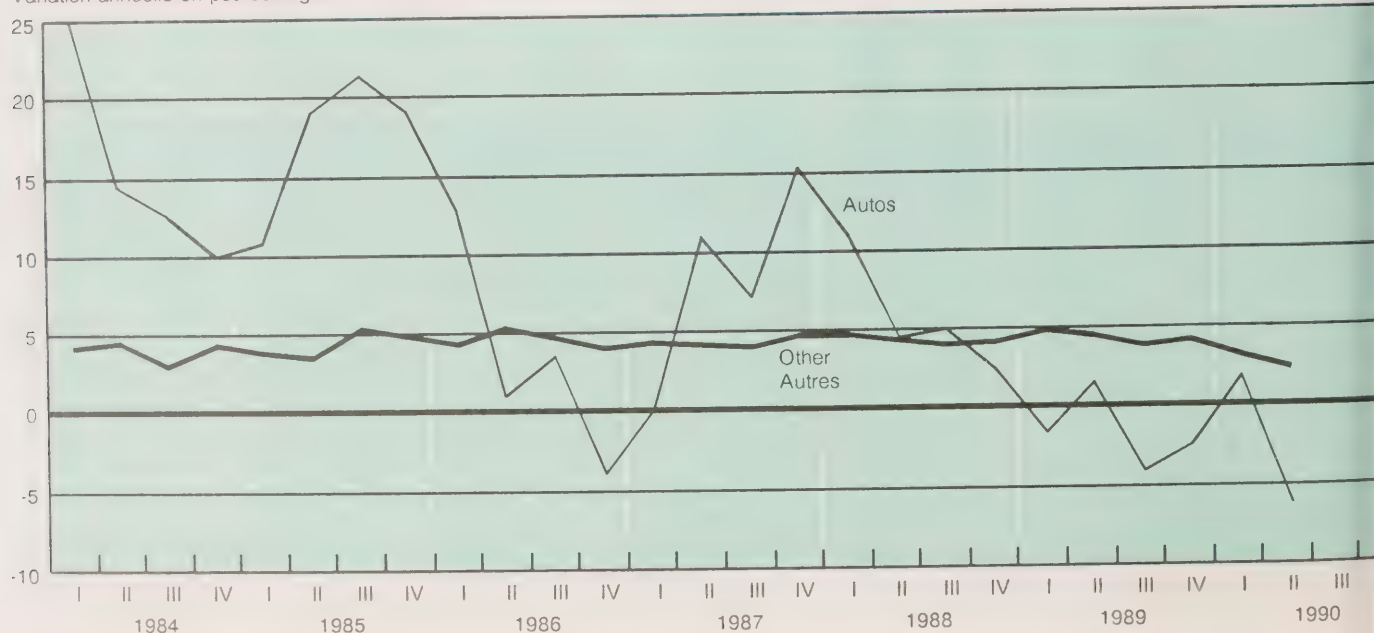
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Personal spending

## Dépenses personnelles

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Sources and disposition of personal income  
(millions of dollars)Provenance et emploi du revenu personnel  
(millions de dollars)

Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
	2008	2009	2009	2009	2009
1986	274,801	3,717	28,856	56,675	61,843
1987	298,850	3,770	31,188	60,273	66,468
1988	328,562	4,582	33,723	68,105	71,597
1989	358,355	3,733	35,791	78,326	76,180
1987 3	301,964	2,764	31,412	60,312	67,896
4	308,916	2,116	32,044	62,360	67,792
1988 1	318,024	5,332	32,772	61,872	70,224
2	324,500	4,536	33,420	65,500	70,924
3	332,204	4,288	34,104	71,900	71,776
4	339,520	4,172	34,596	73,148	73,464
1989 1	346,888	3,288	35,100	75,252	74,364
2	355,112	4,332	35,512	77,592	75,584
3	362,452	4,468	36,056	78,792	76,196
4	368,968	2,844	36,496	81,668	78,576
1990 1	377,440	2,104	36,964	85,016	81,156
2	383,884	2,520	37,060	87,868	82,776

Year and quarter	Personal income	Personal income (annual percent change)	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government Transferts courants aux administrations publiques		
Année et trimestre	Revenu personnel	Revenu personnel (variation annuelle en pourcentage)	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Income taxes Impôts sur le revenu	Employer and employee contributions Cotisations, assistance des employeurs et des salariés
	2008	2008	2010	2010	2010	2010
1986	427,262	6.8	297,478	89,169	62,378	22,785
1987	462,028	8.1	323,104	99,677	70,332	25,090
1988	508,093	10.0	350,624	111,617	78,841	28,196
1989	553,938	9.0	380,907	117,059	84,024	28,127
1987 3	465,828	8.8	326,480	100,444	70,468	25,572
4	474,716	8.9	334,192	104,212	74,628	25,284
1988 1	489,728	9.4	338,996	109,856	78,172	27,144
2	500,404	8.8	346,604	112,188	80,080	27,528
3	515,808	10.7	354,336	111,716	79,048	28,140
4	526,432	10.9	362,560	112,708	78,064	29,972
1989 1	536,428	9.5	369,012	110,068	77,352	27,952
2	549,684	9.8	378,540	118,140	85,444	27,832
3	559,528	8.5	383,696	118,856	85,680	28,324
4	570,112	8.3	392,380	121,172	87,620	28,400
1990 1	584,300	8.9	397,512	127,916	92,556	32,192
2	595,756	8.4	399,084	142,380	107,072	31,948



# Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

# Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal disposable income (annual percent change)	Personal saving rate
Année et trimestre	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Revenu personnel disponible (variation annuelle en pourcentage)	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20111	20112
1986	4,496	602	35,517	338,093	5.2	10.5
1987	5,267	633	33,347	362,351	7.2	9.2
1988	6,077	648	39,127	396,476	9.4	9.9
1989	7,974	704	47,294	436,879	10.2	10.8
1987 3	5,220	636	33,048	365,384	8.4	9.0
4	5,876	632	29,804	370,504	7.7	8.0
1988 1	5,504	612	34,760	379,872	7.3	9.2
2	5,700	660	35,252	388,216	8.0	9.1
3	6,248	660	42,848	404,092	10.6	10.6
4	6,856	660	43,648	413,724	11.7	10.6
1989 1	7,148	688	49,512	426,360	12.2	11.6
2	8,088	700	44,216	431,544	11.2	10.2
3	8,540	716	47,720	440,672	9.1	10.8
4	8,120	712	47,728	448,940	8.5	10.6
1990 1	8,696	776	49,400	456,384	7.0	10.8
2	9,208	744	44,340	453,376	5.1	9.8

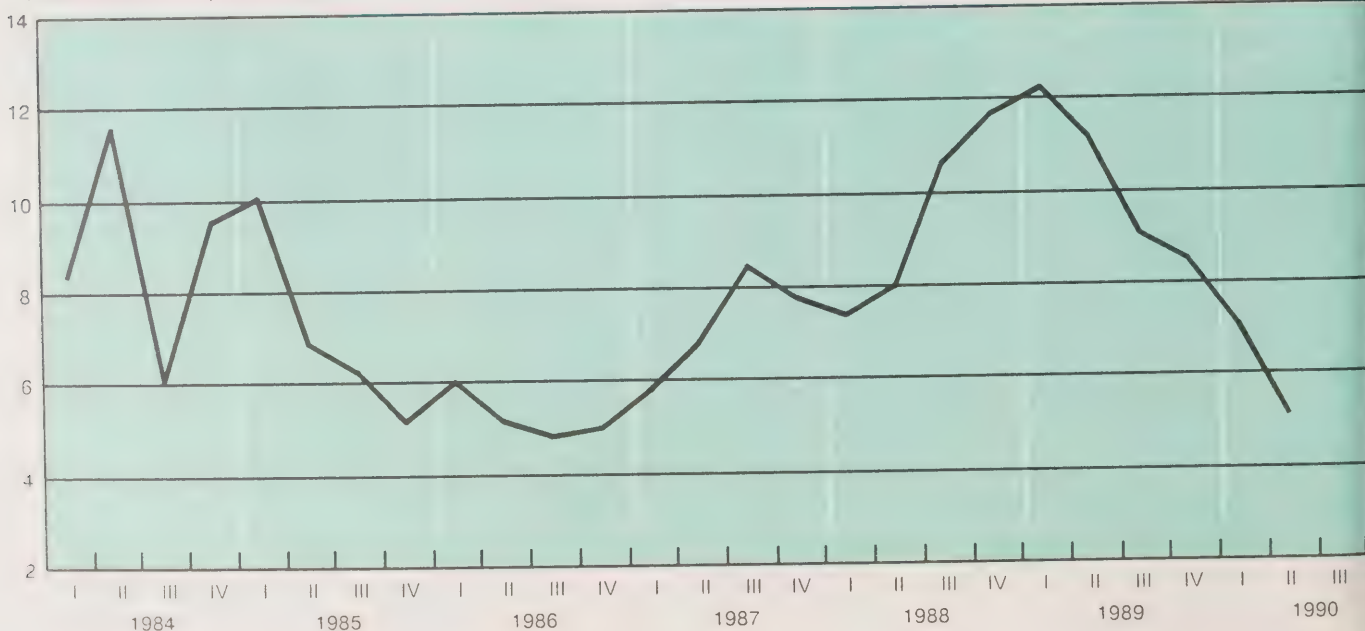
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797)

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797)

## Personal disposable income

## Revenu personnel disponible

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



Personal expenditure on consumer goods  
and services by type of expenditure, at 1986  
prices (millions of dollars)

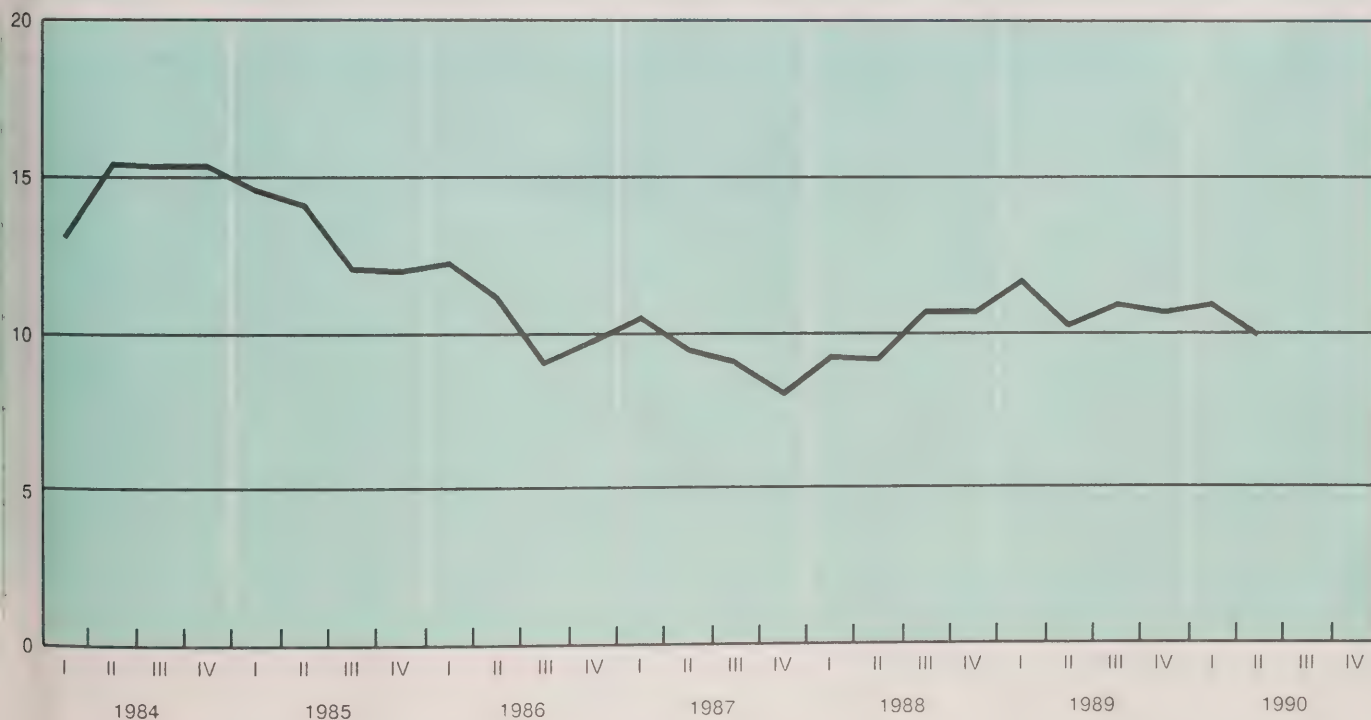
Dépenses personnelles en biens et services de  
consommation par catégorie de dépenses, aux  
prix de 1986 (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on goods and services	Personal expenditure on goods and services (annual percent change)	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services	Dépenses personnelles en biens et services (variation annuelle en pourcentage)	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
	20488	20488	20489	20490	20491	20494	20495
1986	297,478	4.4	44,628	22,766	8,941	30,604	18,011
1987	310,847	4.5	48,282	24,622	9,740	31,721	18,389
1988	324,331	4.3	51,411	25,982	10,278	32,371	18,440
1989	336,572	3.8	52,689	25,524	10,812	33,063	18,820
1987 3	313,336	4.1	49,092	25,052	9,968	31,940	18,364
4	317,356	5.4	50,032	25,556	10,048	32,164	18,460
1988 1	318,756	5.0	50,484	25,708	10,120	31,980	18,220
2	322,460	4.3	51,112	25,800	10,312	32,224	18,344
3	326,048	4.1	52,012	26,300	10,352	32,560	18,560
4	330,060	4.0	52,036	26,120	10,328	32,720	18,636
1989 1	332,296	4.2	52,192	25,288	10,724	32,516	18,276
2	335,812	4.1	53,176	26,172	10,908	33,320	19,116
3	336,272	3.1	52,400	25,176	10,880	33,240	18,996
4	341,908	3.6	52,988	25,460	10,736	33,176	18,892
1990 1	342,352	3.0	53,396	25,740	10,852	33,460	18,864
2	341,040	1.6	51,792	24,500	10,560	33,064	18,724

Personal saving rate

Taux d'épargne personnelle

Percent  
pourcentage



1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1986 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, au prix de 1986 (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages Aliments et boissons non alcoolisées	Motor fuels and lubricants Carburants et lubrifiants	Electricity, gas and other fuels Électricité gaz et autres combustibles	Total	Gross rent Loyers bruts	Restaurants and hotels Restaurants et hôtels	Net expenditure abroad Dépenses nettes à l'étranger
D	20498	20499	20500	20501	20504	20505	20506	20507
1986	83,597	34,942	9,532	10,680	138,649	52,691	18,865	120
1987	84,351	35,639	9,671	10,414	146,493	55,122	19,393	1,642
1988	87,632	36,978	10,110	11,275	152,917	57,839	20,446	1,985
1989	90,093	38,429	10,301	11,993	160,727	60,576	21,279	3,000
1987 3	84,784	35,664	9,692	10,652	147,520	55,428	19,544	1,660
4	85,400	36,148	9,700	10,728	149,760	56,100	20,084	1,916
1988 1	86,208	36,440	10,116	10,856	150,084	56,784	20,160	1,244
2	86,804	36,532	9,956	11,232	152,320	57,480	20,336	2,108
3	87,932	37,036	10,028	11,440	153,544	58,188	20,604	2,196
4	89,584	37,904	10,340	11,572	155,720	58,904	20,684	2,392
1989 1	89,948	38,124	10,300	11,736	157,640	59,568	20,940	2,508
2	89,856	38,324	10,296	11,784	159,460	60,232	21,260	2,840
3	89,892	38,524	10,344	11,816	160,740	60,908	21,208	3,112
4	90,676	38,744	10,264	12,636	165,068	61,596	21,708	3,540
1990 1	90,124	38,784	10,252	11,816	165,372	62,336	22,120	3,528
2	90,496	39,172	10,248	12,232	165,688	63,104	21,508	3,728

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

1.7 Government sector revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)

(millions of dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1986	85,176	14,573	1,675	64,338	3,993	28,487	198,242
1987	95,430	16,878	1,214	70,956	4,247	29,916	218,641
1988	107,044	17,337	1,670	76,729	4,573	32,929	240,282
1989	112,153	16,816	1,537	84,735	4,906	35,893	256,040
1988 3	107,192	17,812	1,648	77,396	4,524	32,856	241,428
4	108,044	15,640	1,696	79,444	4,664	34,456	243,944
1989 1	105,304	18,580	2,176	81,788	4,764	34,388	247,000
2	113,280	17,880	1,368	85,236	4,860	38,256	260,880
3	114,004	15,828	1,376	85,624	4,852	35,500	257,184
4	116,024	14,976	1,228	86,292	5,148	35,428	259,096
1990 1	124,760	14,768	1,688	88,636	3,156	36,060	269,068
2	139,020	13,940	1,448	89,088	3,360	36,488	283,344
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162	20163	20164	20165	20166		
1986	100,129	61,596	10,511	3,608	1,795		
1987	106,099	66,257	12,524	2,655	2,169		
1988	113,295	71,305	11,524	2,431	2,444		
1989	121,242	75,901	11,602	2,408	2,340		
1988 3	114,244	71,516	10,940	1,984	2,568		
4	116,076	73,124	10,624	2,344	2,508		
1989 1	118,828	74,072	10,816	2,516	2,764		
2	120,072	75,340	12,680	3,084	2,380		
3	122,200	75,924	12,556	2,068	2,172		
4	123,868	78,268	10,356	1,964	2,044		
1990 1	126,352	80,844	10,340	2,332	5,216		
2	128,892	82,544	12,100	2,272	2,144		



1.7

Government sector revenue and expenditure  
(millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations  
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année et trimestre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D	20167	20161	20168	20171
1986	42,754	220,393	-22,151	-27,312
1987	45,965	235,669	-17,028	-22,264
1988	50,847	251,846	-11,564	-17,267
1989	57,718	271,211	-15,171	-21,868
1988 3	52,132	253,384	-11,956	-17,708
4	52,396	257,072	-13,128	-19,152
1989 1	54,572	263,568	-16,568	-22,752
2	57,516	271,072	-10,192	-16,440
3	58,832	273,752	-16,568	-23,592
4	59,952	276,452	-17,356	-24,688
1990 1	61,000	286,084	-17,016	-24,820
2	63,940	291,892	-8,548	-16,232

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).  
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.8

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter	Canada Pension Plan			Quebec Pension Plan		
	Régime de pensions du Canada			Régimes de rentes du Québec		
	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving
Année et trimestre	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,113	501
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,368	424
1988	9,908	8,285	1,623	3,085	2,665	420
1989	10,857	9,361	1,496	3,322	2,942	380
1988 3	9,732	8,368	1,364	2,940	2,652	288
4	10,848	8,616	2,232	3,188	2,728	460
1989 1	10,284	9,188	1,096	3,212	2,980	232
2	11,020	9,336	1,684	3,372	2,872	500
3	10,592	9,316	1,276	3,484	2,924	560
4	11,532	9,604	1,928	3,220	2,992	228
1990 1	11,920	10,184	1,736	3,500	3,252	248
2	12,076	10,328	1,748	3,428	3,160	268

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).  
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Federal government revenue (millions of dollars)

## Recettes de l'administration fédérale (millions de dollars)

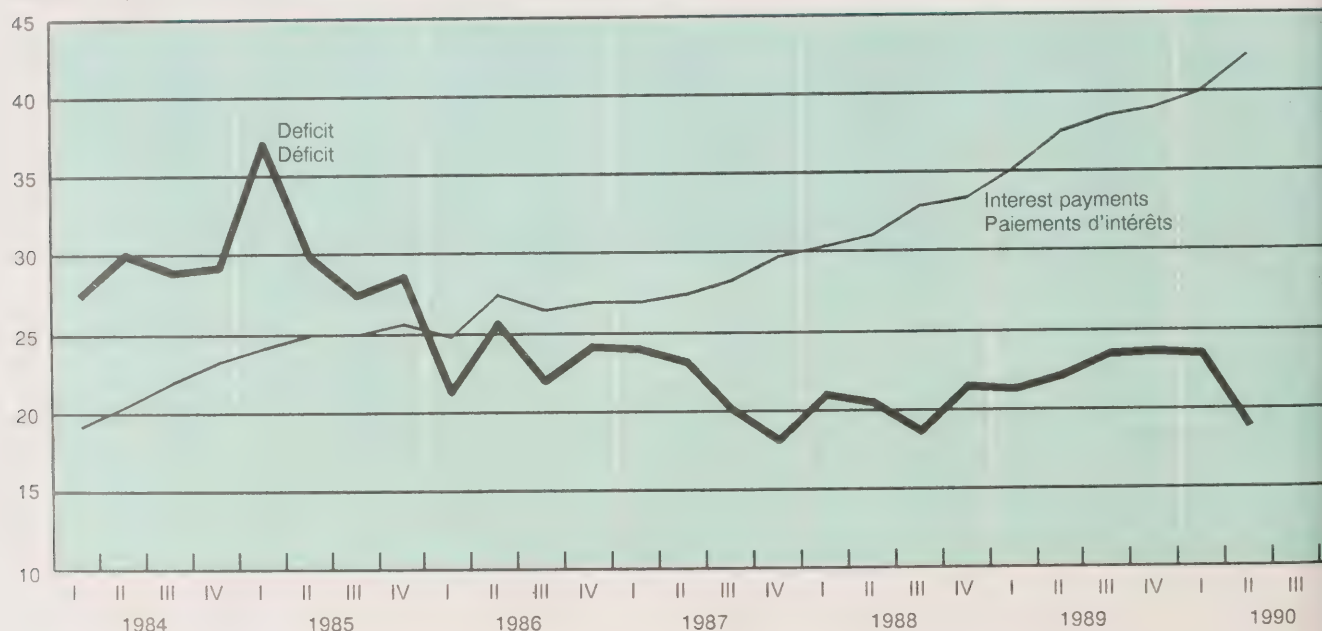
Year and quarter Année et trimestre	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons Autres transferts courants en provenance des particuliers	Investment income Revenus de placements	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques	From non-residents (withholding taxes) Des non-résidents (retenues fiscales)				
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1986	48,987	10,302	1,675	21,159	23	8,208	90,354
1987	53,931	11,694	1,214	23,676	25	8,723	99,263
1988	59,745	11,682	1,670	25,043	24	10,172	108,336
1989	62,912	11,420	1,537	28,572	34	11,283	115,758
1988 3	59,884	11,968	1,648	25,264	24	10,680	109,468
4	60,232	10,448	1,696	26,180	24	10,872	109,452
1989 1	59,396	12,684	2,176	26,628	40	10,520	111,444
2	64,028	12,180	1,368	29,316	32	11,224	118,148
3	63,956	10,716	1,376	29,128	32	11,924	117,132
4	64,268	10,100	1,228	29,216	32	11,464	116,308
1990 1	69,564	10,276	1,688	29,644	32	11,332	122,536
2	75,964	9,708	1,448	29,976	32	12,168	129,296

Source: See Table 1.10.

Source: Voir tableau 1.10.

## Federal government debt

## Dette du gouvernement fédéral

Billions of \$  
Milliards de \$

## Federal government expenditure (millions of dollars)

## Dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
D	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
1986	23,845	33,191	7,322	1,755	21,089
1987	24,418	34,266	9,050	2,118	22,714
1988	25,763	36,180	7,713	2,384	24,718
1989	27,305	37,952	7,460	2,269	25,796
1988 3	25,688	36,164	6,652	2,508	24,292
4	25,752	37,012	6,468	2,448	25,724
1989 1	26,816	36,876	6,708	2,696	24,368
2	27,564	37,772	9,184	2,308	25,860
3	27,460	37,948	8,124	2,100	26,384
4	27,380	39,212	5,824	1,972	26,572
1990 1	27,700	40,308	6,052	5,136	26,752
2	28,408	41,444	7,752	2,064	25,944

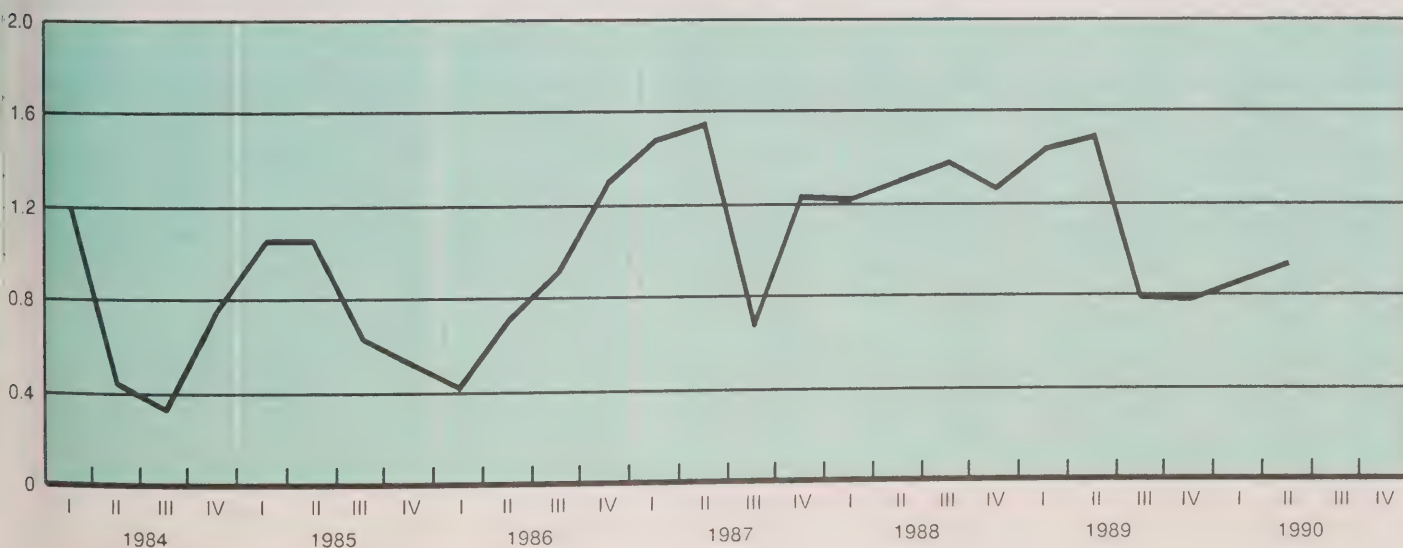
Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
D	20189	20180	20190	20193
1986	26,107	113,309	-22,955	-23,617
1987	27,801	120,367	-21,104	-21,613
1988	31,688	128,446	-20,110	-20,862
1989	37,336	138,118	-22,360	-23,082
1988 3	32,560	127,864	-18,396	-19,136
4	33,136	130,540	-21,088	-22,000
1989 1	35,004	132,468	-21,024	-21,912
2	37,256	139,944	-21,796	-22,432
3	38,300	140,316	-23,184	-24,000
4	38,784	139,744	-23,436	-23,984
1990 1	39,816	145,764	-23,228	-24,192
2	42,164	147,776	-18,480	-19,288

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Chain price indexes - Gross domestic product

## Indices-chaînes des prix - Produit intérieur brut

Quarterly percentage change  
Variation trimestrielle en pourcentage



## 1.11

Provincial and local government and hospital  
revenue (millions of dollars)Recettes des administrations provinciales et  
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes Impôts indirects	Other current transfers from persons	Investment income Revenus de placements	Transfer payments from other levels of government Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Total revenue Recettes totales
	From persons Des particuliers	From corporate and government business enterprises Des sociétés et des entreprises publiques					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237	20194 + 20215 + 20233
1986	29,943	4,271	43,179	3,970	15,796	36,654	152,062
1987	34,389	5,184	47,280	4,222	16,465	38,943	165,798
1988	39,360	5,655	51,686	4,549	17,703	42,487	182,009
1989	40,439	5,396	56,163	4,872	19,233	44,921	192,608
1988 3	39,560	5,844	52,132	4,500	17,252	42,584	182,936
4	39,152	5,192	53,264	4,640	18,208	43,316	184,596
1989 1	37,336	5,896	55,160	4,724	18,944	43,420	186,656
2	40,564	5,700	55,920	4,828	21,328	44,632	194,664
3	41,168	5,112	56,496	4,820	18,380	45,600	193,276
4	42,688	4,876	57,076	5,116	18,280	46,032	195,836
1990 1	44,880	4,492	58,992	3,124	19,624	46,864	199,928
2	53,328	4,232	59,112	3,328	18,544	46,016	206,888

Source: See Table 1.12.

Source: Voir tableau 1.12.

## 1.12

Provincial and local government and hospital  
expenditure (millions of dollars)Dépenses des administrations provinciales et  
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfers payments: Transferts courants:			Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To other levels of government Aux autres niveaux d'administration publique				
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1986	76,134	20,983	6,140	15,565	16,647	154,375	-2,313	-6,812
1987	81,517	22,717	5,442	16,229	18,164	164,071	1,727	-3,000
1988	87,356	24,411	5,508	17,769	19,159	175,506	6,503	1,552
1989	93,732	25,922	5,760	19,125	20,382	187,295	5,313	-662
1988 3	88,436	24,512	5,536	18,292	19,572	178,148	4,788	-224
4	90,128	25,024	5,764	17,592	19,260	179,328	5,268	156
1989 1	91,764	25,344	5,840	19,052	19,568	183,528	3,128	-2,168
2	92,296	25,644	5,796	18,772	20,260	185,244	9,420	3,808
3	94,592	25,956	5,704	19,216	20,532	188,496	4,780	-1,428
4	96,276	26,744	5,700	19,460	21,168	191,912	3,924	-2,860
1990 1	98,408	27,424	5,812	20,112	21,184	195,700	4,228	-2,612
2	100,316	27,860	5,808	20,072	21,776	198,972	7,916	1,040

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

## Implicit price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices implicites de prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publiques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods Biens durables	Semi-durable goods Biens semi-durables	Non-durable goods Biens non durables	Services		Total	Residential construction Construction résidentielle
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
D	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20566	20567
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	103.9	102.6	104.6	104.6	103.9	104.1	104.1	110.1
1988	108.1	106.1	109.7	108.0	108.5	108.1	107.0	118.0
1989	113.2	110.7	114.5	113.0	113.8	112.8	111.7	126.9
1987 3	104.2	102.5	105.0	105.3	104.0	104.4	104.6	111.2
4	105.3	103.9	106.2	106.1	105.1	105.6	104.9	112.6
1988 1	106.3	104.5	107.7	106.6	106.5	106.7	105.4	114.3
2	107.5	105.4	109.2	107.7	107.7	107.3	105.8	116.3
3	108.7	106.5	110.3	108.8	109.0	108.4	107.4	119.0
4	109.8	108.0	111.7	109.0	110.6	109.9	109.1	122.2
1989 1	111.0	109.4	113.2	110.0	111.8	110.4	110.5	125.5
2	112.7	110.5	113.9	112.7	113.2	113.0	110.7	125.3
3	114.1	111.4	115.1	114.4	114.6	113.2	112.7	127.3
4	114.8	111.4	115.6	115.0	115.6	114.5	112.8	129.5
1990 1	116.1	111.7	116.1	116.9	117.1	115.9	113.0	129.8
2	117.0	111.4	116.6	118.0	118.3	118.5	113.0	127.5
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Final domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Gross domestic product	Gross domestic product (Annual percent change)	
	Non-residential construction Construction non résidentielle	Machinery and equipment Machines et matériel					Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Demande intérieure finale	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Produit intérieur brut	Produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)	
D	20568	20569	20576	20570	20573	20556	20556	
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	2.4	
1987	104.7	98.0	103.9	101.7	98.3	104.8	4.8	
1988	110.3	95.6	107.8	102.4	96.1	109.9	4.8	
1989	115.5	96.8	112.6	104.3	96.3	115.2	4.9	
1987 3	104.9	97.9	104.2	102.4	98.7	105.3	5.1	
4	106.5	97.0	105.2	103.1	98.4	106.5	4.8	
1988 1	108.4	95.8	106.1	102.3	97.5	107.8	4.8	
2	109.7	94.5	107.0	101.8	95.9	109.0	4.3	
3	110.9	95.5	108.3	102.5	95.7	110.5	4.9	
4	112.1	96.4	109.6	103.1	95.2	112.0	5.2	
1989 1	113.7	96.1	110.7	104.6	96.3	113.4	5.2	
2	115.6	96.5	112.2	106.0	96.9	114.9	5.4	
3	116.2	98.3	113.5	103.4	96.2	115.8	4.8	
4	116.7	96.5	114.1	103.3	95.6	116.6	4.1	
1990 1	116.5	97.0	115.2	104.2	97.7	117.5	3.6	
2	117.9	97.7	116.3	103.1	96.2	118.5	3.1	

## Chain price indexes, gross domestic product (1986 = 100)

## Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut (1986 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
Année et mois	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investissement des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure finale
D	20598	20599	20604	20607	20612	20615	20618
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	105.0	104.0	104.2	104.4	102.2	98.7	104.0
1988	110.2	108.1	108.3	108.6	103.9	96.6	108.1
1989	115.9	113.3	113.0	113.4	106.6	97.2	113.1
1988 3	110.9	108.7	108.6	96.5	104.4	96.3	108.6
4	112.3	109.8	110.0	97.2	105.1	96.7	109.9
1989 1	113.9	111.1	110.7	96.7	106.6	96.8	111.1
2	115.6	112.8	113.2	97.4	107.4	97.8	112.8
3	116.5	114.2	113.4	98.0	106.2	97.1	113.9
4	117.4	114.9	114.7	97.2	106.2	97.0	114.6
1990 1	118.4	116.3	116.0	98.1	107.3	98.9	115.8
2	119.5	117.2	118.6	97.9	106.4	98.0	116.9

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Total economy (annual percent change)	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur non commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
	37026	37026	37028	37029	37031	37032	37035	37036	37037
1986	451,839	3.1	162,299	206,236	867	82,437	120,356	41,649	45,140
1987	470,949	4.2	168,444	217,879	875	83,750	125,721	42,944	47,318
1988	491,014	4.3	174,371	230,370	905	85,368	131,996	43,833	50,860
1989	506,093	3.1	177,141	240,602	913	87,437	132,100	43,955	51,163
1989 J	503,739	2.5	176,712	238,862	951	87,214	132,607	43,962	51,637
J	505,446	2.9	177,230	239,750	938	87,527	132,241	44,035	51,397
A	508,476	3.0	178,191	241,688	947	87,651	132,393	44,162	51,608
S	510,456	3.4	178,482	243,735	944	87,295	132,240	44,074	51,290
O	509,670	3.1	177,269	243,456	933	88,013	130,697	43,991	50,499
N	511,414	3.3	177,581	244,582	933	88,319	131,273	43,870	50,628
D	512,198	2.7	177,826	244,885	945	88,542	131,666	43,698	50,080
1990 J	511,794	2.5	175,912	246,168	947	88,768	128,789	43,817	48,192
F	511,993	2.0	176,233	245,757	956	89,047	128,668	43,676	48,832
M	512,378	2.0	176,680	245,424	953	89,321	128,977	43,477	49,207
A	511,381	1.6	176,509	244,590	959	89,323	128,288	43,452	48,373
M	510,999	1.1	176,735	243,744	942	89,578	129,319	43,574	49,276
J	511,202	1.5	176,652	243,872	926	89,752	129,685	43,391	50,174

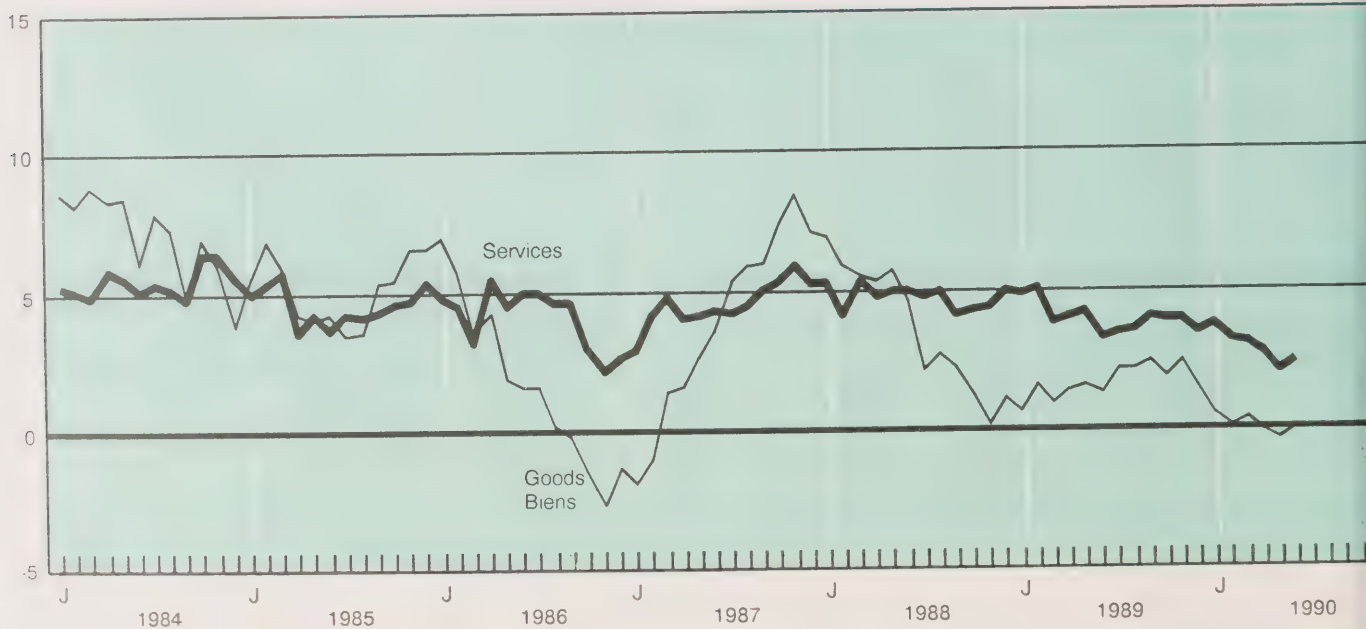
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage





## Gross domestic product by industry at factor cost in 1986 prices (millions of dollars)

## Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1986 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
I	37001	37003 + 37002 + 37019	37004 + 37017	37005 + 37018	37006	37007 + 37020	37008 + 37021
1986	11,057	4,022	17,595	86,849	28,082	22,187	13,311
1987	10,067	4,151	18,816	90,319	29,742	23,489	14,323
1988	8,023	4,034	20,332	94,750	31,624	24,731	15,609
1989	9,211	4,166	19,878	95,176	32,988	24,861	17,469
1989	J	9,025	4,152	20,131	95,656	32,282	17,472
	J	9,485	4,012	19,760	95,489	32,842	17,568
	A	9,825	4,156	19,776	95,827	33,172	17,647
	S	9,985	4,238	19,887	95,421	33,379	17,767
	O	9,964	4,190	19,590	94,547	33,766	17,945
	N	10,005	4,071	19,725	94,556	33,579	18,086
	D	10,058	4,034	19,728	93,835	33,433	18,179
1990	J	10,074	4,223	19,952	92,066	34,190	18,564
	F	10,064	4,241	19,570	92,566	34,637	18,589
	M	10,024	4,282	19,878	92,742	34,771	18,578
	A	10,096	4,258	19,987	91,883	35,243	18,755
	M	10,074	4,205	19,970	92,908	34,494	18,824
	J	10,139	4,178	19,727	93,623	33,984	19,013

Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels commerciaux et personnels	Commerce	Services publics	Services gouvernementaux
I	37012 + 37023	37013 + 37025	37010 + 37011	37009 + 37022	37024
1986	69,515	100,363	51,581	15,912	31,366
1987	72,546	103,985	55,224	16,587	31,701
1988	75,938	108,371	58,648	16,915	32,040
1989	79,517	113,147	59,962	17,046	32,671
1989	J	78,521	112,374	59,973	32,595
	J	79,293	112,679	59,752	32,716
	A	80,292	113,123	60,071	32,750
	S	80,760	113,729	60,190	32,766
	O	80,808	114,801	59,603	32,890
	N	81,093	115,554	59,820	32,929
	D	81,084	115,986	60,109	33,059
1990	J	81,104	116,387	60,396	33,110
	F	80,838	116,700	60,516	33,162
	M	80,124	117,028	60,398	33,295
	A	80,402	117,059	59,255	33,199
	M	80,317	117,244	58,432	33,347
	J	80,014	117,436	58,536	33,397

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade Commerce de marchandises		
	Receipts	Payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1986	150,244	160,399	-10,155	120,318	110,374	9,944
1987	158,239	167,407	-9,168	126,226	115,119	11,107
1988	177,985	188,146	-10,162	138,435	128,321	10,114
1989	180,083	196,772	-16,688	142,085	134,528	7,557
1987 3	39,573	41,718	-2,144	31,596	28,454	3,142
4	41,494	44,832	-3,338	32,965	31,148	1,817
1988 1	44,036	46,169	-2,133	33,647	32,001	1,646
2	44,208	46,443	-2,235	35,250	31,799	3,452
3	44,259	46,861	-2,602	34,593	31,932	2,661
4	45,482	48,673	-3,191	34,944	32,589	2,355
1989 1	46,224	49,325	-3,102	36,335	33,357	2,978
2	44,929	49,661	-4,732	35,548	34,138	1,411
3	44,509	48,701	-4,192	35,161	33,268	1,893
4	44,421	49,084	-4,663	35,040	33,766	1,275
1990 1	45,572	50,586	-5,015	35,697	34,024	1,673
2	47,101	51,589	-4,487	37,175	34,104	3,071

Year and quarter	Non-merchandise trade Commerce des non-marchandises			Service transactions Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1986	29,926	50,025	-20,099	17,801	22,995	-5,194
1987	32,013	52,288	-20,275	18,529	24,748	-6,219
1988	39,550	59,825	-20,275	20,296	25,978	-5,682
1989	37,999	62,244	-24,245	20,766	27,996	-7,229
1987 3	7,977	13,263	-5,286	4,696	6,196	-1,499
4	8,529	13,684	-5,155	4,777	6,456	-1,679
1988 1	10,389	14,168	-3,779	5,205	6,348	-1,143
2	8,958	14,645	-5,687	4,959	6,417	-1,458
3	9,666	14,929	-5,263	4,940	6,568	-1,628
4	10,538	16,085	-5,547	5,192	6,645	-1,453
1989 1	9,889	15,968	-6,080	5,134	6,783	-1,649
2	9,381	15,524	-6,142	5,136	6,937	-1,801
3	9,348	15,434	-6,085	5,240	7,045	-1,805
4	9,381	15,318	-5,937	5,256	7,231	-1,975
1990 1	9,875	16,562	-6,687	5,379	7,318	-1,939
2	9,926	17,484	-7,558	5,435	7,370	-1,936

Canadian balance of international payments,  
current account, all countries (millions of  
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte courant, tous les pays  
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paievements	Balance Solde
Année et trimestre						
	72018	72036	72006	72022	72040	72007
986	7,716	24,117	-16,402	4,410	2,913	1,497
987	8,056	24,226	-16,170	5,429	3,314	2,115
988	11,319	30,202	-18,882	7,935	3,646	4,289
989	8,499	30,652	-22,153	8,734	3,597	5,137
987 3	1,865	6,260	-4,394	1,416	809	608
4	2,251	6,300	-4,049	1,500	928	572
988 1	3,386	6,869	-3,482	1,798	951	847
2	2,003	7,406	-5,403	1,995	822	1,173
3	2,655	7,416	-4,761	2,071	944	1,126
4	3,275	8,511	-5,236	2,071	929	1,143
989 1	2,288	8,181	-5,893	2,466	1,004	1,462
2	2,214	7,679	-5,465	2,031	908	1,124
3	2,010	7,531	-5,521	2,099	858	1,241
4	1,987	7,260	-5,273	2,138	827	1,311
990 1	2,144	7,609	-5,464	2,351	1,635	716
2	2,214	9,249	-7,034	2,277	865	1,412

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

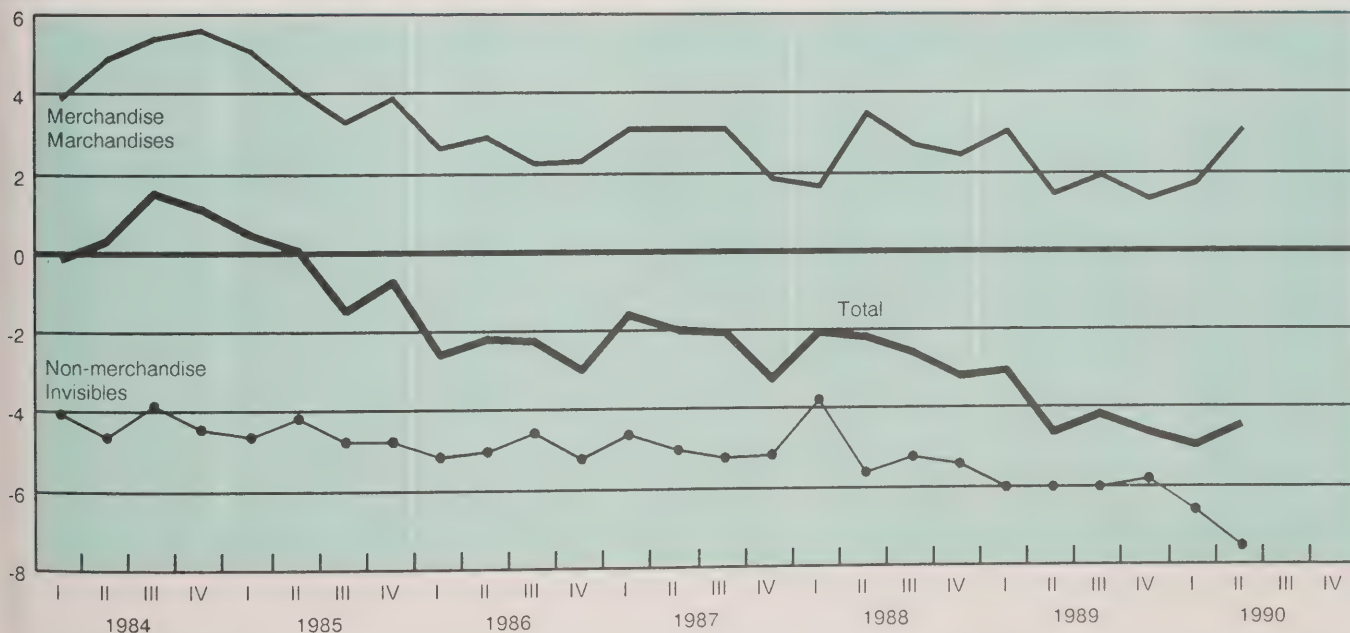
Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.

Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Billions of \$  
Milliards de \$





Canadian balance of international payments,  
capital account, all countries, unadjusted  
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements  
internationaux, compte de capital, tous les  
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1986	-5,650	-2,065	-179	-662	-12,125
1987	-8,681	-1,067	-874	-4,461	-16,819
1988	-7,319	-1,020	-74	-9,451	-22,288
1989	-4,900	-768	-1,556	-346	-11,648
1987 3	-1,564	40	263	-1,489	-4,576
4	-2,457	-603	-526	-476	-2,008
1988 1	-2,190	-335	521	-5,521	-8,760
2	-2,050	-50	-889	-4,520	-7,408
3	-976	-441	294	1,792	-3,382
4	-2,103	-195	0	-1,202	-2,738
1989 1	248	413	-521	-189	-1,908
2	-2,320	-239	447	236	-1,845
3	-1,182	-863	-1,366	-410	-4,777
4	-1,645	-79	-116	18	-3,119
1990 1	-1,275	-109	370	2,591	683
2	15	578	-852	123	-912

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions nettes en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1986	1,375	1,876	22,541	-5,196	24,855	12,729
1987	4,401	6,640	7,624	2,900	29,073	12,254
1988	4,800	-2,379	15,871	2,917	36,489	14,200
1989	3,400	3,871	17,069	-2,492	33,719	22,070
1987 3	425	2,793	2,054	812	6,808	2,233
4	1,180	-1,378	1,335	1,885	7,199	5,191
1988 1	2,604	-739	3,347	1,325	11,451	2,691
2	853	-165	4,669	-3,248	9,261	1,853
3	944	-600	5,330	5,012	9,012	5,629
4	399	-874	2,525	-173	6,765	4,027
1989 1	-1,682	690	5,714	-4,124	7,944	6,036
2	2,332	659	439	5,626	8,398	6,553
3	580	1,440	4,741	-2,692	6,289	1,512
4	2,171	1,082	6,174	-1,303	11,089	7,970
1990 1	1,065	375	2,140	2,396	6,500	7,183
2	937	-292	2,572	5,175	9,313	8,401

Source: Canada's Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Balance des paiements internationaux du Canada (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

## Leading indicators(1)

## Indicateurs avancés(1)

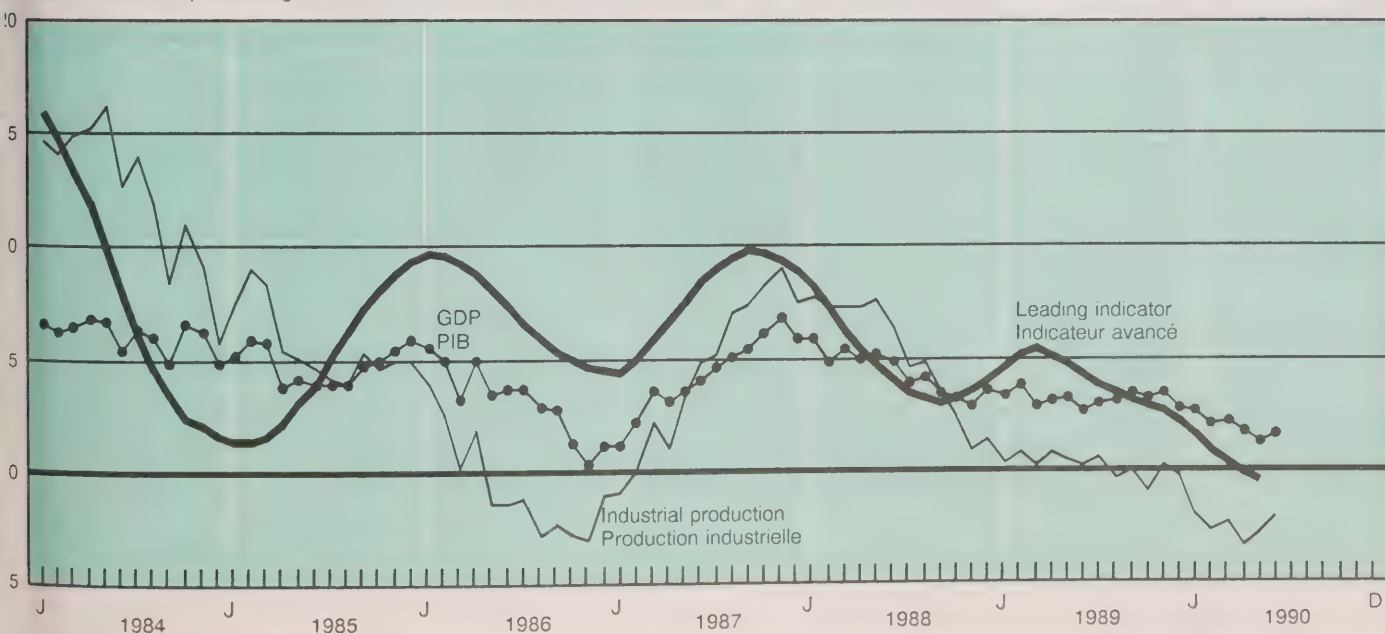
Year and month Année et mois	Composite index (1981 = 100)	Composite index (1981 = 100) unsmoothed	Retail sales (millions of 1981 dollars) Ventes au détail (millions de dollars de 1981)		Financial Financière	
			Furniture and appliances(2) Meubles et articles ménagers(2)	Other durables sales(2) Ventes d'autres durables(2)	Real money supply (millions of 1981 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1981)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
	99958	99947	99964	99965	99962	99967
1988 J	139.00	140.60	12,206	45,678	25,598.00	3,215.00
J	139.40	139.40	12,280	45,834	25,621.00	3,259.00
A	139.90	141.80	12,339	46,081	25,758.00	3,288.00
S	140.60	143.00	12,402	46,405	25,945.00	3,305.00
O	141.40	143.20	12,452	46,685	26,122.00	3,327.00
N	142.10	143.20	12,506	46,846	26,240.00	3,335.00
D	143.00	145.40	12,563	47,194	26,332.00	3,348.00
1989 J	143.80	145.80	12,643	47,373	26,435.00	3,391.00
F	144.60	145.80	12,724	47,382	26,515.00	3,441.00
M	145.10	144.30	12,773	47,202	26,543.00	3,488.00
A	145.10	143.90	12,840	47,090	26,512.00	3,535.00
M	145.00	144.00	12,905	46,930	26,457.00	3,585.00
J	144.80	143.90	12,985	46,649	26,333.00	3,639.00
J	144.60	144.20	13,039	46,251	26,173.00	3,714.00
A	144.60	145.70	13,076	45,847	26,041.00	3,799.00
S	144.90	146.60	13,124	45,788	25,933.00	3,867.00
O	145.30	146.50	13,165	45,808	25,903.00	3,914.00
N	145.70	146.50	13,176	45,895	25,864.00	3,946.00
D	146.00	146.80	13,128	46,043	25,838.00	3,967.00
1990 J	146.00	144.00	13,093	46,309	25,778.00	3,945.00
F	145.70	144.40	13,062	46,452	25,741.00	3,897.00
M	145.40	144.00	13,033	46,617	25,559.00	3,834.00
A	144.80	142.50	12,981	46,453	25,364.00	3,731.00
M	144.20	143.30	12,906	46,084	25,115.00	3,651.00
J	143.80	144.00	12,833	45,699	24,859.00	3,589.00

- 1) Smoothed.  
1) Lissé.  
2) At annual rates.  
2) Aux taux annuels.

## Leading indicator

## L'indicateur avancé

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 1.19

## Leading indicators(1) - concluded

## Indicateurs avancés(1) - fin

19		Leading indicators (1) - continued				House spending index (1981 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
Year and month		Manufacturing Fabrication					
		New orders durables (millions of 1981 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work week	Business and personal services employment (thousands)		
Année et mois		Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1981)	Ratio des livraisons aux stocks	Heures moyennes de travail par semaine	Emploi dans les services aux entreprises et aux personnes (milliers)	Indice des dépenses en logement (1981 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D		99963	99966	99959	99968	99960	99961
1988	J	10,275.00	1.46	38.7	1,634	141.20	191.80
	J	10,216.00	1.45	38.7	1,641	142.00	192.10
	A	10,163.00	1.44	38.7	1,650	143.30	192.10
	S	10,127.00	1.44	38.7	1,663	144.10	192.10
	O	10,095.00	1.44	38.8	1,677	145.20	192.30
	N	10,087.00	1.44	38.8	1,691	146.60	192.50
	D	10,144.00	1.44	38.9	1,705	147.70	192.80
1989	J	10,200.00	1.45	38.9	1,716	149.80	193.40
	F	10,275.00	1.46	38.9	1,723	151.60	194.00
	M	10,299.00	1.47	38.8	1,727	151.90	194.30
	A	10,262.00	1.47	38.7	1,725	148.90	194.50
	M	10,218.00	1.48	38.7	1,720	144.60	194.50
	J	10,177.00	1.48	38.6	1,716	140.90	194.20
	J	10,193.00	1.47	38.6	1,713	138.20	193.80
	A	10,208.00	1.47	38.6	1,714	137.30	193.60
	S	10,209.00	1.47	38.6	1,716	138.20	193.50
	O	10,262.00	1.47	38.6	1,718	140.20	193.40
	N	10,266.00	1.48	38.6	1,723	142.90	193.30
	D	10,249.00	1.48	38.6	1,729	145.70	193.40
1990	J	10,033.00	1.46	38.6	1,737	147.60	193.50
	F	9,780.00	1.44	38.5	1,750	148.00	193.40
	M	9,585.00	1.43	38.5	1,762	146.40	193.50
	A	9,438.00	1.42	38.4	1,773	142.10	193.50
	M	9,472.00	1.41	38.3	1,780	136.70	193.70
	J	9,581.00	1.41	38.3	1,789	131.00	194.00

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

## 1.20

## Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars)

## Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisés (millions de dollars)

Year and quarter		Total funds raised	By sector			
			Par secteur			
			Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government
Année et trimestre		Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale
D		153070	153099	153105	153112	153057
1986		91,018	29,243	25,304	3,946	19,162
1987		104,495	36,941	32,231	1,131	24,530
1988		119,117	41,361	39,243	874	28,822
1989		120,705	38,307	50,050	2,463	20,436
1987	2	29,772	12,793	10,559	-340	1,941
	3	20,917	9,012	6,546	912	4,651
	4	32,609	10,875	10,582	-160	8,306
1988	1	23,521	5,245	11,055	3	6,628
	2	35,977	13,076	11,679	179	8,264
	3	23,610	11,172	9,879	4	1,146
	4	36,009	11,868	6,630	688	12,784
1989	1	26,870	7,867	13,549	1,250	2,268
	2	34,803	10,084	15,112	634	6,660
	3	26,479	9,898	12,474	-12	2,467
	4	32,553	10,458	8,915	591	9,041
1990	1	19,430	5,513	9,574	2,375	439

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-214), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-214 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).



## Table

- 2.1 Labour force summary
- 2.2 Employed by sex and age
- 2.3 Employment by industry
- 2.4 Unemployed by sex and age
- 2.5 Participation rates by sex and age
- 2.6 Unemployment rates
- 2.7 Unemployment insurance
- 2.8 Time lost in work stoppages
- 2.9 Total number of employees, by industry
- 2.10 Labour income, by industry
- 2.11 Average weekly earnings
- 2.12 Average hourly earnings
- 2.13 Average hourly earnings  
(fixed-weighted)
- 2.14 Average weekly hours
- 2.15 Wage settlements

**Note:** Only labour force survey data is seasonally adjusted

## Tableau

- 2.1 Sommaire de la population active
- 2.2 Personnes occupées par âge et sexe
- 2.3 Emploi selon la branche d'activité
- 2.4 Chômeurs par âge et sexe
- 2.5 Taux d'activité par âge et sexe
- 2.6 Taux de chômage
- 2.7 Assurance-chômage
- 2.8 Journées de travail perdues dans les conflits de travail
- 2.9 Nombre total de salariés, par industrie
- 2.10 Revenu du travail, par industrie
- 2.11 Rémunération hebdomadaire moyenne
- 2.12 Rémunération horaire moyenne
- 2.13 Rémunération horaire moyenne  
(rémunération à pondération fixe)
- 2.14 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.15 Règlements salariaux

**Nota:** Seules les données de l'enquête sur la population active sont désaisonnalisées

## Labour force summary (thousands of persons)

## Sommaire de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month	Total labour force	Employed	Paid workers non-agriculture	Full-time employment	Part-time employment	Unemployed	Not in the labour force	Participa- tion rate(1)	Unemploye rate(2)
Moyenne annuelle et mois	Population active	Personnes occupées	Travailleurs non-agricole rémunérés	Emploi à plein temps	Emploi à temps partiel	Chômeurs	Inactifs	Taux d'ac- tivité(1)	Taux de chômage(2)
D	767606	767608	772015	776144	776147	767609	769732	767610	767611
1988	13,275	12,245	10,891	10,363	1,883	1,031	6,615	66.7	7.8
1989	13,503	12,486	11,147	10,597	1,888	1,018	6,637	67.0	7.8
1988	13,306	12,246	10,907	10,351	1,910	1,060	6,229	66.8	8.0
A	13,315	12,272	10,928	10,363	1,899	1,043	6,664	66.8	7.8
S	13,335	12,281	10,946	10,398	1,893	1,054	6,688	66.8	7.9
O	13,376	12,336	10,997	10,434	1,900	1,040	6,739	67.0	7.8
N	13,373	12,361	11,023	10,484	1,880	1,012	6,834	66.9	7.6
1989	13,454	12,436	11,102	10,518	1,902	1,018	6,860	67.2	7.6
J	13,429	12,410	11,092	10,534	1,876	1,019	6,854	67.0	7.6
F	13,443	12,436	11,144	10,544	1,887	1,007	6,753	67.0	7.5
M	13,427	12,387	11,082	10,527	1,868	1,040	6,807	66.9	7.5
A	13,480	12,450	11,121	10,610	1,856	1,030	6,501	67.0	7.4
M	13,490	12,502	11,140	10,607	1,879	988	6,326	67.0	7.3
J	13,496	12,486	11,129	10,623	1,864	1,010	6,207	67.0	7.4
J	13,549	12,543	11,166	10,684	1,862	1,006	6,233	67.2	7.4
A	13,530	12,533	11,162	10,626	1,902	997	6,698	67.0	7.4
S	13,543	12,533	11,187	10,625	1,915	1,010	6,744	67.0	7.4
O	13,603	12,562	11,227	10,635	1,929	1,041	6,779	67.2	7.4
N	13,593	12,546	11,213	10,635	1,918	1,047	6,886	67.1	7.4
1990	13,653	12,588	11,261	10,676	1,902	1,065	6,922	67.3	7.4
J	13,659	12,610	11,292	10,712	1,902	1,049	6,897	67.2	7.4
F	13,568	12,593	11,279	10,665	1,918	975	6,921	66.7	7.4
M	13,636	12,649	11,315	10,730	1,927	987	6,896	67.0	7.4
A	13,640	12,604	11,227	10,693	1,915	1,036	6,633	66.9	7.4
M	13,639	12,615	11,199	10,680	1,917	1,024	6,482	66.8	7.4
J	13,700	12,630	11,201	10,697	1,927	1,070	6,298	67.0	7.4
A	13,712	12,572	11,155	10,640	1,938	1,140	6,366	67.0	8.0

(1) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(1) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(2) The unemployed as a percentage of the labour force.

(2) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

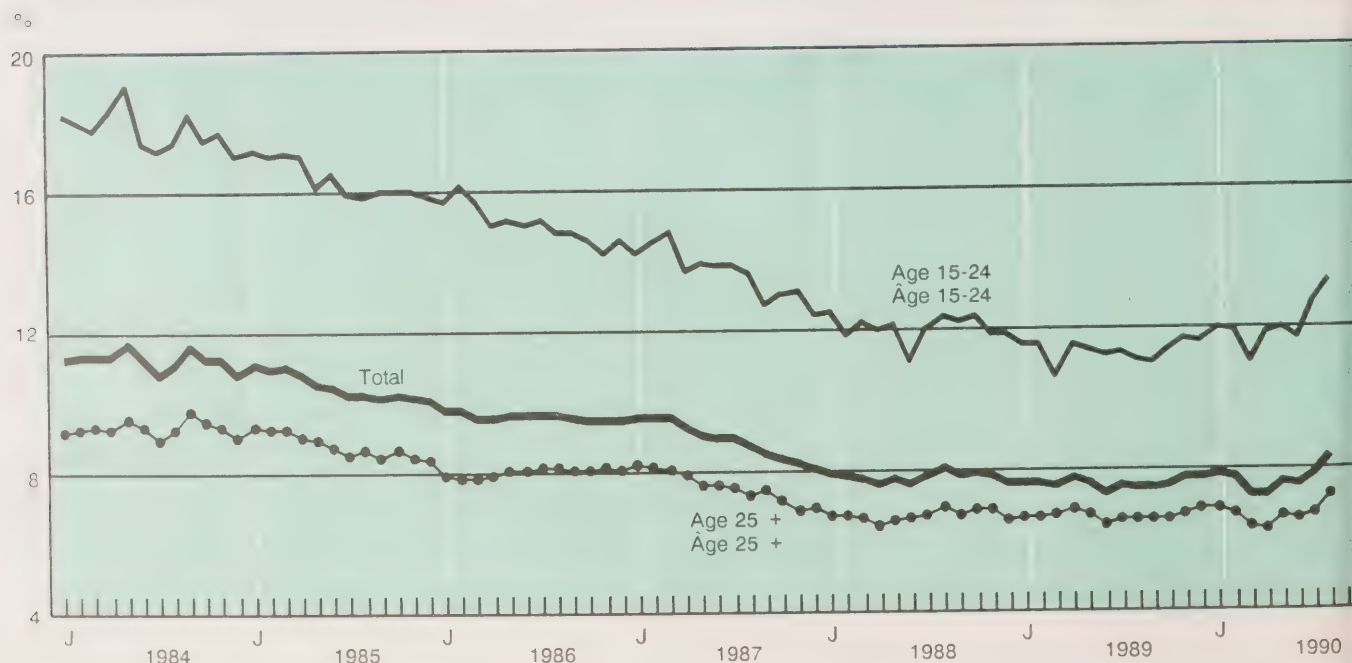
Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## Unemployment rate

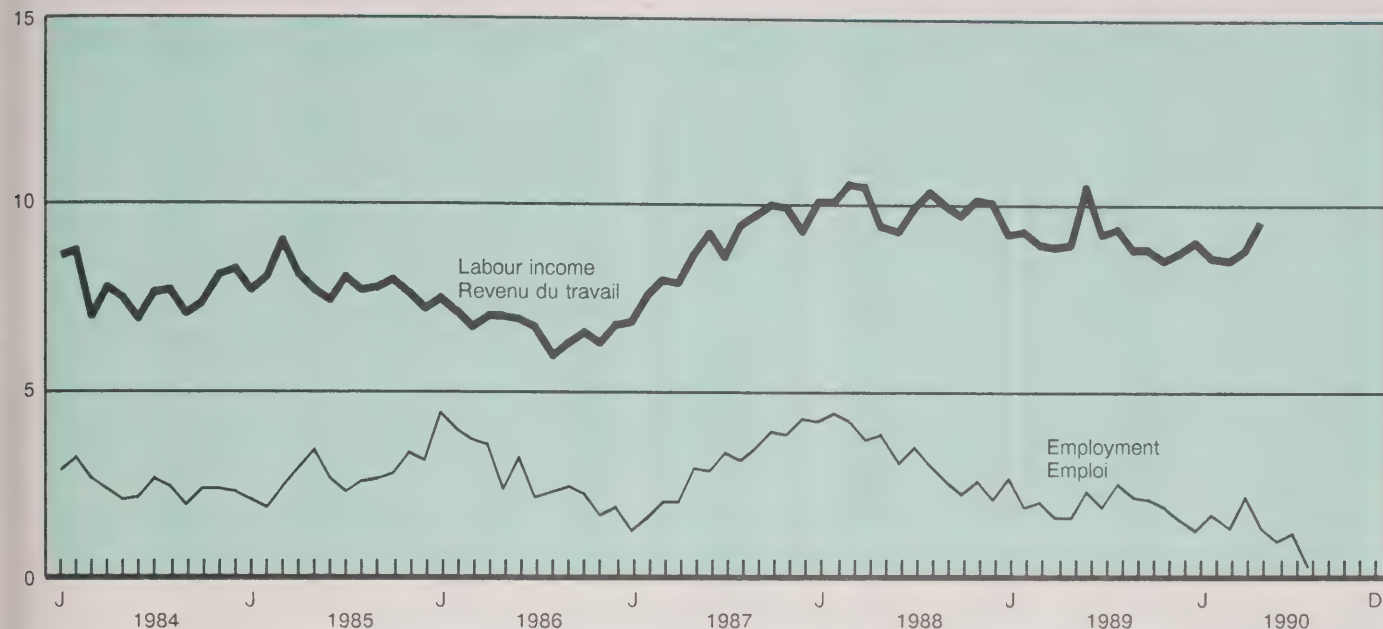
## Taux de chômage



## Employment and labour income

## Emploi et revenu du travail

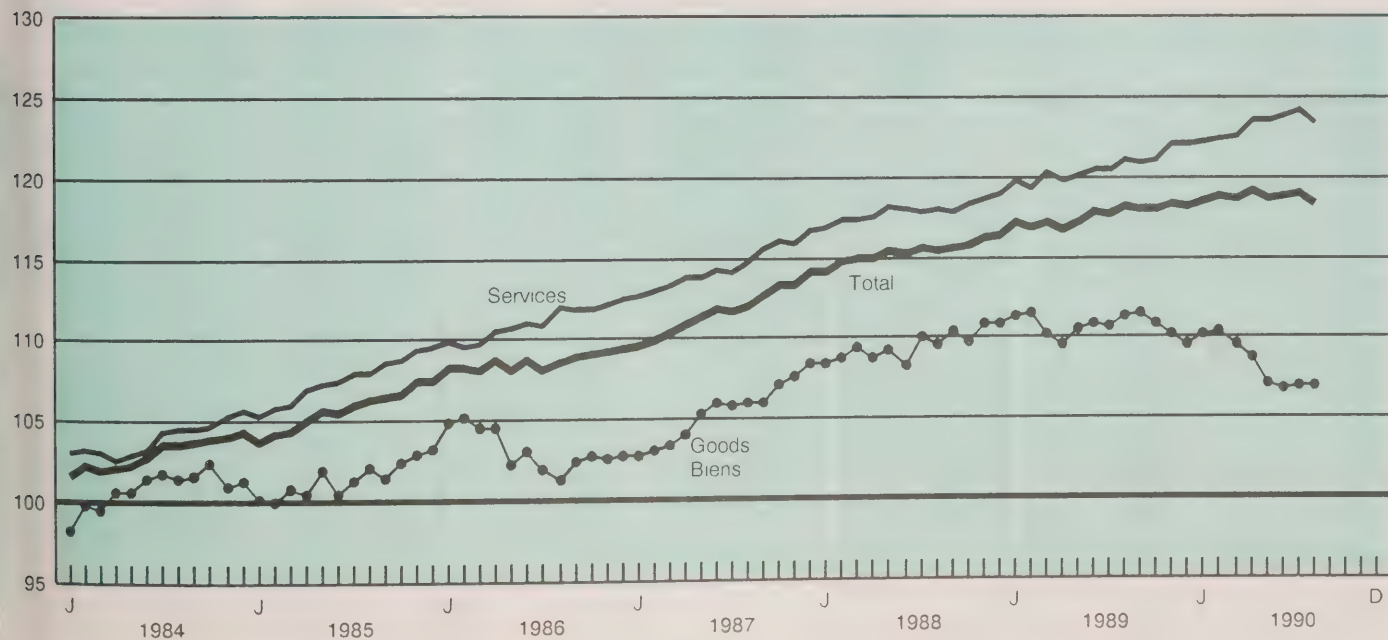
Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Employment in goods and services

## Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100  
Indice 1982 = 100





## 2.2

## Employed by sex and age (thousands of persons)

## Personnes occupées par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month	Total			15-24 years			25 years and over		
	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1988	12,245	6,876	5,368	2,388	1,241	1,147	9,857	5,636	4,221
1989	12,486	6,977	5,508	2,372	1,234	1,138	10,114	5,743	4,371
1988									
A	12,246	6,870	5,376	2,357	1,229	1,128	9,889	5,641	4,248
S	12,272	6,861	5,411	2,377	1,224	1,153	9,895	5,637	4,258
O	12,281	6,854	5,427	2,354	1,207	1,147	9,927	5,647	4,280
N	12,336	6,912	5,424	2,382	1,237	1,145	9,954	5,675	4,279
D	12,361	6,939	5,422	2,381	1,244	1,137	9,980	5,695	4,285
1989									
J	12,436	6,957	5,479	2,417	1,254	1,163	10,019	5,703	4,316
F	12,410	6,957	5,453	2,384	1,242	1,142	10,026	5,715	4,311
M	12,436	6,971	5,465	2,403	1,250	1,153	10,033	5,721	4,312
A	12,387	6,938	5,449	2,379	1,234	1,145	10,008	5,704	4,304
M	12,450	6,972	5,478	2,383	1,241	1,142	10,067	5,731	4,336
J	12,502	6,999	5,503	2,367	1,229	1,138	10,135	5,770	4,365
J	12,486	6,979	5,507	2,361	1,229	1,132	10,125	5,750	4,375
A	12,543	7,014	5,529	2,381	1,241	1,140	10,162	5,773	4,389
S	12,533	7,013	5,520	2,358	1,236	1,122	10,175	5,777	4,398
O	12,533	6,993	5,540	2,348	1,224	1,124	10,185	5,769	4,416
N	12,562	6,981	5,581	2,349	1,223	1,126	10,213	5,758	4,455
D	12,546	6,950	5,596	2,334	1,209	1,125	10,212	5,741	4,471
1990									
J	12,588	6,980	5,608	2,322	1,206	1,116	10,266	5,774	4,492
F	12,610	6,984	5,626	2,317	1,195	1,122	10,293	5,789	4,504
M	12,593	6,980	5,613	2,298	1,194	1,104	10,295	5,786	4,509
A	12,649	6,998	5,651	2,293	1,194	1,099	10,356	5,804	4,552
M	12,604	6,966	5,638	2,273	1,177	1,096	10,331	5,789	4,542
J	12,615	6,965	5,650	2,265	1,167	1,098	10,350	5,798	4,552
J	12,630	6,968	5,662	2,240	1,150	1,090	10,390	5,818	4,572
A	12,572	6,941	5,631	2,220	1,142	1,078	10,352	5,799	4,553

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.3

## Employment by industry (thousands of persons)

## Emploi par industrie (milliers de personnes)

Year and month	Non agricultural	Other primary	Manufac- turing	Construc- tion	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services	Public adminis- tration
	Non agricole	Autres industries primaires	Industries manufac- turières	Construc- tion	Transports, communi- cations et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services	Administration publique
D	772021	772016	772017	772018	772019	772010	772011	772012	772013
1988	11,801	294	2,104	726	904	2,168	728	4,062	815
1989	12,057	288	2,126	764	961	2,186	733	4,150	850
1988									
A	11,823	294	2,112	736	893	2,175	732	4,082	799
S	11,848	296	2,107	765	880	2,167	725	4,104	798
O	11,862	297	2,109	735	890	2,165	704	4,144	809
N	11,900	297	2,129	741	915	2,146	709	4,137	829
D	11,926	305	2,131	742	921	2,147	699	4,150	842
1989									
J	12,021	300	2,142	763	934	2,187	707	4,171	821
F	11,984	296	2,142	771	944	2,182	713	4,137	804
M	12,014	301	2,128	740	954	2,198	718	4,141	838
A	11,968	298	2,135	718	946	2,190	719	4,104	854
M	12,022	294	2,126	757	962	2,176	737	4,102	865
J	12,058	287	2,135	761	967	2,174	744	4,116	870
J	12,046	285	2,125	763	960	2,178	733	4,116	878
A	12,093	284	2,135	759	967	2,184	739	4,133	892
S	12,096	283	2,127	779	964	2,172	734	4,163	869
O	12,114	283	2,115	783	985	2,184	748	4,170	832
N	12,142	272	2,106	785	973	2,201	747	4,233	834
D	12,133	275	2,096	781	972	2,208	754	4,220	834
1990									
J	12,172	285	2,090	795	961	2,206	762	4,234	835
F	12,188	291	2,092	791	961	2,234	751	4,252	818
M	12,174	287	2,058	804	950	2,244	742	4,262	827
A	12,215	288	2,013	801	957	2,229	747	4,321	845
M	12,182	293	1,970	806	963	2,243	742	4,321	828
J	12,168	282	1,993	776	948	2,250	742	4,350	826
J	12,197	275	1,984	802	947	2,249	755	4,368	824
A	12,144	277	2,009	781	960	2,235	742	4,327	826

## 2.4

## Unemployed by sex and age (thousands of persons)

## Chômeurs par âge et sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1988	1,031	546	485	326	184	142	705	362	343
1989	1,018	548	470	303	175	128	715	373	342
1988	A	1,060	541	519	330	181	149	730	360
	S	1,043	559	484	330	190	140	713	369
	O	1,054	578	476	330	194	136	724	384
	N	1,040	545	495	319	182	137	721	363
	D	1,012	540	472	318	180	138	694	360
1989	J	1,018	542	476	314	178	136	704	364
	F	1,019	543	476	311	179	132	708	364
	M	1,007	543	464	286	172	114	721	371
	A	1,040	563	477	308	180	128	732	383
	M	1,030	550	480	308	175	133	722	375
	J	988	542	446	298	172	126	690	370
	J	1,010	548	462	301	176	125	709	372
	A	1,006	533	473	297	167	130	709	366
	S	997	535	462	291	168	123	706	367
	O	1,010	538	472	302	173	129	708	365
	N	1,041	569	472	310	183	127	731	386
	D	1,047	567	480	305	177	128	742	390
1990	J	1,065	585	480	316	187	129	749	398
	F	1,049	572	477	312	180	132	737	392
	M	975	537	438	284	161	123	691	376
	A	987	540	447	307	169	138	680	371
	M	1,036	564	472	310	175	135	726	389
	J	1,024	566	458	299	169	130	725	397
	J	1,070	589	481	326	185	141	744	404
	A	1,140	639	501	341	203	138	799	436

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.5

## Participation rates by sex and age

## Taux d'activité par âge et sexe

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
D	767610	767685	767752	767622	767697	767763	767586	767656	767730
1988	66.7	76.6	57.4	69.6	72.2	66.9	66.0	77.7	55.2
1989	67.0	76.7	57.9	70.2	73.0	67.4	66.3	77.6	55.8
1988	A	66.8	76.3	57.7	69.2	71.7	66.5	77.5	55.7
	S	66.8	76.3	57.6	69.8	72.0	67.5	77.4	55.4
	O	66.8	76.4	57.7	69.4	71.5	67.1	77.6	55.5
	N	67.0	76.6	57.8	69.9	72.6	67.2	77.6	55.6
	D	66.9	76.8	57.5	70.0	73.0	67.0	77.7	55.3
1989	J	67.2	76.9	58.0	71.1	73.6	68.5	77.7	55.6
	F	67.0	76.8	57.7	70.3	73.1	67.3	77.7	55.5
	M	67.0	76.9	57.7	70.2	73.3	67.0	77.8	55.5
	A	66.9	76.7	57.6	70.3	73.0	67.5	77.6	55.3
	M	67.0	76.8	57.8	70.5	73.3	67.7	77.7	55.6
	J	67.0	76.9	57.7	70.0	72.6	67.3	77.9	55.5
	J	67.0	76.7	57.8	70.0	72.9	67.0	77.6	55.7
	A	67.2	76.8	58.0	70.5	73.1	67.8	77.6	55.9
	S	67.0	76.7	57.8	69.9	73.0	66.6	77.6	55.8
	O	67.0	76.4	58.0	70.0	72.8	67.1	77.3	56.0
	N	67.2	76.5	58.3	70.3	73.3	67.3	77.3	56.4
	D	67.1	76.1	58.5	69.9	72.4	67.4	77.0	56.5
1990	J	67.3	76.5	58.5	70.0	72.9	67.0	77.4	56.7
	F	67.2	76.3	58.6	69.8	72.0	67.6	77.4	56.6
	M	66.7	75.8	58.0	68.7	71.0	66.3	77.0	56.3
	A	67.0	75.9	58.4	69.2	71.5	66.9	77.0	56.6
	M	66.9	75.8	58.5	68.8	71.0	66.6	76.9	56.7
	J	66.8	75.7	58.4	68.4	70.2	66.6	77.0	56.6
	J	67.0	75.8	58.6	68.5	70.2	66.8	77.2	56.9
	A	67.0	76.0	58.5	68.4	70.8	66.1	77.2	56.9

See footnotes, Table 2.1.  
Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.6

## Unemployment rates

## Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1988	7.8	7.4	8.3	12.0	12.9	11.0	6.7	6.0	7.5
1989	7.5	7.3	7.9	11.3	12.4	10.1	6.6	6.1	7.3
1988	8.0	7.3	8.8	12.3	12.8	11.7	6.9	6.0	8.0
A	7.8	7.5	8.2	12.2	13.4	10.8	6.7	6.1	7.5
S	7.9	7.8	8.1	12.3	13.8	10.6	6.8	6.4	7.4
O	7.8	7.3	8.4	11.8	12.8	10.7	6.8	6.0	7.7
N	7.6	7.2	8.0	11.8	12.6	10.8	6.5	5.9	7.2
D	7.6	7.2	8.0	11.5	12.4	10.5	6.6	6.0	7.3
1989	7.6	7.2	8.0	11.5	12.6	10.4	6.6	6.0	7.4
J	7.6	7.2	8.0	11.5	12.6	10.4	6.6	6.0	7.4
F	7.5	7.2	7.8	10.6	12.1	9.0	6.7	6.1	7.5
M	7.7	7.5	8.0	11.5	12.7	10.1	6.8	6.3	7.5
A	7.6	7.3	8.1	11.4	12.4	10.4	6.7	6.1	7.4
M	7.3	7.2	7.5	11.2	12.3	10.0	6.4	6.0	6.8
J	7.5	7.3	7.7	11.3	12.5	9.9	6.5	6.1	7.2
A	7.4	7.1	7.9	11.1	11.9	10.2	6.5	6.0	7.2
S	7.4	7.1	7.7	11.0	12.0	9.9	6.5	6.0	7.2
O	7.5	7.1	7.9	11.4	12.4	10.3	6.5	6.0	7.2
N	7.7	7.5	7.8	11.7	13.0	10.1	6.7	6.3	7.2
D	7.7	7.5	7.9	11.6	12.8	10.2	6.8	6.4	7.3
1990	7.8	7.7	7.9	12.0	13.4	10.4	6.8	6.4	7.2
J	7.7	7.6	7.8	11.9	13.1	10.5	6.7	6.3	7.1
F	7.2	7.1	7.2	11.0	11.9	10.0	6.3	6.1	6.5
M	7.2	7.2	7.3	11.8	12.4	11.2	6.2	6.0	6.4
A	7.6	7.5	7.7	12.0	12.9	11.0	6.6	6.3	6.9
M	7.5	7.5	7.5	11.7	12.6	10.6	6.5	6.4	6.7
J	7.8	7.8	7.8	12.7	13.9	11.5	6.7	6.5	6.9
A	8.3	8.4	8.2	13.3	15.1	11.3	7.2	7.0	7.4

Source: See footnotes, Table 2.1.  
Source: Voir renvois, tableau 2.1.

## 2.7

## Unemployment insurance (unadjusted)

## Assurance-chômage (non désaisonnalisée)

Year and month	Persons covered by unemployment insurance  (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received  Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations		
		All Ensemble	Regular benefits(1) Prestations régulières(1)		Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars) Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)	
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)						
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465	
1988	12,225	1,014,653	884,148	3,230,800	53,526,890	202.42	
1989	12,410	1,029,687	888,808	3,215,190	53,399,320	215.61	
1988	J	12,439	891,640	879,500	241,460	4,000,480	196.24
	J	12,517	873,580	866,740	280,340	3,492,450	196.21
	A	12,567	926,870	900,450	238,460	4,418,040	198.67
	S	12,131	823,110	896,220	265,290	3,621,250	199.43
	O	12,171	860,320	890,600	293,780	3,632,440	202.05
	N	12,215	944,980	887,870	370,520	4,140,370	206.04
	D	12,292	1,077,750	884,000	324,910	4,593,390	212.92
1989	J	12,181	1,233,480	891,270	339,330	5,447,070	216.58
	F	12,222	1,245,720	896,490	218,450	5,088,070	217.77
	M	12,311	1,228,720	895,250	235,990	5,263,350	217.74
	A	12,264	1,175,130	899,480	219,470	4,908,330	217.32
	M	12,473	1,005,260	888,370	215,700	5,028,490	214.19
	J	12,636	905,440	889,030	230,840	3,939,230	209.02
	J	12,711	882,770	872,120	272,290	3,649,640	209.23
	A	12,759	921,230	886,760	227,160	4,372,070	212.07
	S	12,271	813,880	877,920	245,040	3,461,880	212.50
	O	12,316	862,040	880,900	312,360	3,850,490	214.97
	N	12,377	981,580	889,950	365,970	3,938,000	218.95
	D	12,403	1,100,990	898,150	332,590	4,452,700	226.98
1990	J	12,371	1,256,110	898,850	388,850	5,543,510	232.07
	F	12,437	1,255,490	891,330	230,860	5,149,900	233.95
	M	12,459	1,242,110	896,620	255,570	5,289,600	233.07
	A	12,513	1,200,780	905,990	229,570	5,131,640	233.67
	M	12,641	1,061,890	935,200	249,240	5,074,210	230.16
	J	12,748	963,920	935,980	254,250	4,094,280	224.44

(1) Seasonally adjusted - Désaisonnalisée.

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001). Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly, Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue). Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).



Time lost in work stoppages(1) (thousands of person-days), unadjusted

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1) (milliers de jours-personnes), non désaisonnalisées

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socio-culturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1988	5,046	162	1,395	633	2,012	190	636
1989	3,663	190	1,220	137	365	211	1,452
1988 J	622	29	132	227	185	13	30
J	619	26	110	40	424	12	9
A	753	35	137	67	483	13	18
S	800	7	119	21	451	18	184
O	501	5	86	1	320	19	70
N	178	5	106	4	17	17	30
D	105	0	57	0	12	22	14
1989 J	153	0	101	0	9	15	27
F	244	0	187	0	20	20	16
M	324	2	221	0	32	23	46
A	239	6	117	20	11	21	58
M	223	7	109	39	12	12	36
J	360	29	126	3	11	21	163
J	254	44	99	25	14	24	14
A	218	43	53	37	26	24	18
S	920	36	42	12	19	16	789
O	249	20	47	1	40	18	117
N	323	2	70	0	103	12	136
D	158	1	49	0	67	7	35
1990 J	114	6	40	0	41	9	18
F	127	15	43	0	38	7	23
M	162	11	61	2	32	7	49
A	267	7	73	97	38	8	45
M	599	26	79	395	11	11	76
J	802	28	73	585	9	21	87

1) Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data are published 45 days after the end of reference month. - Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

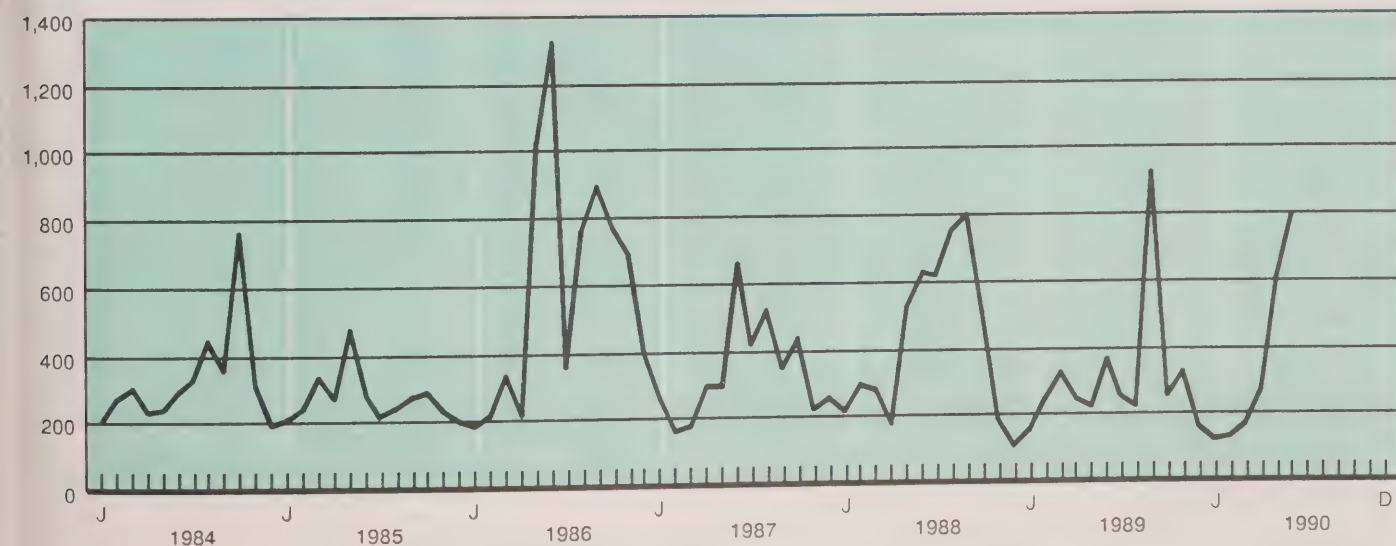
2) The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total. - Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient également été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada. - Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

## Work stoppages

## Arrêt de travail

Thousands of days  
Milliers de jours



2.9 Total number of employees, by industry  
(thousands), unadjusted(1)

Nombre total de salariés, par industrie  
(milliers), non désaisonnalisée(1)

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing			Construction	
					Industries manufacturières				
					Total	Non-durable goods	Durable goods		
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction	
L	1	2	3	6	27	89	28	159	
1987	9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466	
1988	10,107	2,622	60	157	1,920	976	943	485	
1989	10,339	2,664	60	151	1,936	984	952	517	
1988	J	10,348	2,754	68	160	1,978	1,005	973	549
	J	10,187	2,745	72	162	1,953	991	962	558
	A	10,187	2,752	72	162	1,957	999	958	561
	S	10,293	2,722	71	161	1,939	988	951	551
	O	10,297	2,703	66	158	1,935	982	953	544
	N	10,260	2,638	63	156	1,919	981	939	500
	D	10,068	2,554	59	153	1,894	971	922	449
1989	J	10,041	2,513	55	148	1,901	969	932	409
	F	10,090	2,525	53	150	1,909	966	942	413
	M	10,164	2,540	50	148	1,916	970	946	426
	A	10,261	2,601	45	151	1,930	983	947	475
	M	10,479	2,735	57	154	1,974	1,007	967	550
	J	10,596	2,813	69	159	2,000	1,027	973	585
	J	10,455	2,790	70	159	1,978	1,009	969	583
	A	10,423	2,809	70	155	1,982	1,014	968	602
	S	10,483	2,766	70	152	1,952	992	960	592
	O	10,497	2,735	66	151	1,937	980	957	582
	N	10,426	2,640	59	146	1,906	964	942	529
	D	10,155	2,506	51	143	1,851	928	923	460
1990	J	10,039	2,447	49	145	1,825	924	901	429
	F	10,053	2,426	46	144	1,812	924	888	424
	M	10,109	2,430	43	146	1,807	920	887	434
	A	10,150	2,464	39	142	1,820	930	890	461
	M	10,325	2,544	51	151	1,851	953	897	491
	J	10,380	2,590	60	153	1,857	964	894	520
Annual average and month	Services producing industries(2)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration			
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services(2)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique			
L	166	167	196	238	251	307			
1987	7,367	815	1,793	612	3,480	668			
1988	7,485	822	1,840	643	3,504	676			
1989	7,675	851	1,863	646	3,621	694			
1988	J	7,593	844	1,865	657	3,528	699		
	J	7,442	813	1,840	652	3,435	702		
	A	7,436	814	1,852	656	3,412	701		
	S	7,571	823	1,862	649	3,552	684		
	O	7,593	840	1,862	650	3,571	670		
	N	7,621	834	1,882	646	3,591	668		
	D	7,514	822	1,884	643	3,502	663		
1989	J	7,528	820	1,841	637	3,558	672		
	F	7,566	819	1,824	638	3,606	679		
	M	7,624	827	1,826	639	3,645	688		
	A	7,660	833	1,845	637	3,661	684		
	M	7,744	855	1,856	647	3,693	694		
	J	7,783	872	1,881	652	3,665	713		
	J	7,664	861	1,871	660	3,552	720		
	A	7,614	858	1,879	651	3,507	718		
	S	7,718	874	1,859	643	3,642	700		
	O	7,761	874	1,880	647	3,668	692		
	N	7,786	859	1,902	650	3,686	690		
	D	7,650	856	1,891	646	3,574	683		
1990	J	7,591	852	1,841	641	3,576	682		
	F	7,627	848	1,823	641	3,625	690		
	M	7,679	850	1,839	644	3,649	698		
	A	7,687	849	1,863	640	3,638	697		
	M	7,782	868	1,894	644	3,666	710		
	J	7,790	878	1,900	650	3,647	716		

(1) Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

(1) Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

(2) Services include electric utilities  
(2) Les services incluent l'électricité

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

## Labour income, by industry (millions of dollars)

## Revenu du travail, par industrie (millions de dollars)

Year and month	Agriculture, fishing and trapping	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
	5274	5277	5278	5279	5280
986	2,243	1,902	6,428	50,814	14,360
987	2,419	2,159	6,568	54,432	16,714
988	2,439	2,263	7,487	58,948	19,542
989	2,503	2,413	7,915	63,221	22,558
988 M	200	187	623	4,873	1,586
J	205	187	620	4,913	1,615
J	204	189	628	4,927	1,656
A	206	192	634	4,937	1,657
S	204	192	640	4,982	1,682
O	203	195	641	5,029	1,697
N	202	198	647	5,035	1,722
D	203	201	642	5,085	1,728
989 J	202	195	637	5,118	1,774
F	194	195	646	5,162	1,787
M	204	198	648	5,167	1,824
A	201	201	663	5,207	1,844
M	203	200	668	5,221	1,863
J	207	200	662	5,256	1,884
J	213	204	656	5,284	1,887
A	215	205	667	5,326	1,918
S	216	200	665	5,336	1,932
O	217	207	665	5,345	1,929
N	217	205	668	5,385	1,959
D	215	202	670	5,413	1,958
990 J	208	203	683	5,383	1,994
F	207	200	676	5,446	2,001
M	208	202	674	5,489	2,043
A	211	206	683	5,495	2,052
M	206	207	688	5,501	2,016

Year and month	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Total labour income(1)	Total labour income(1) (annual percent change)
Année et mois	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)	Total revenu du travail(1) (variation annuelle en pourcentage)
	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296	5273 + 5296
986	25,014	33,108	19,369	71,316	20,814	271,853	6.7
987	26,330	36,516	22,132	77,685	21,783	295,707	8.8
988	28,183	40,685	24,933	85,836	22,746	325,287	10.0
989	30,916	44,530	27,406	94,680	24,646	354,890	9.1
988 M	2,341	3,366	2,061	7,044	1,874	26,729	9.4
J	2,312	3,375	2,080	7,087	1,872	26,918	9.3
J	2,312	3,400	2,080	7,186	1,886	27,199	9.9
A	2,342	3,437	2,120	7,245	1,896	27,415	10.3
S	2,344	3,460	2,118	7,307	1,921	27,615	10.0
O	2,367	3,468	2,124	7,354	1,923	27,819	9.7
N	2,445	3,488	2,145	7,429	1,937	28,085	10.1
D	2,447	3,532	2,114	7,499	1,939	28,145	10.1
989 J	2,468	3,565	2,177	7,576	1,951	28,367	9.2
F	2,512	3,591	2,203	7,658	1,973	28,644	9.3
M	2,507	3,667	2,218	7,739	1,975	28,874	8.9
A	2,522	3,648	2,241	7,730	1,975	29,034	8.8
M	2,554	3,658	2,269	7,776	1,988	29,127	9.0
J	2,563	3,693	2,289	7,817	2,315	29,742	10.5
J	2,592	3,712	2,291	7,903	2,071	29,714	9.2
A	2,620	3,756	2,314	7,959	2,075	29,992	9.4
S	2,635	3,772	2,323	7,973	2,051	30,036	8.8
O	2,650	3,793	2,336	8,079	2,085	30,265	8.8
N	2,640	3,830	2,363	8,168	2,084	30,485	8.5
D	2,653	3,844	2,382	8,301	2,102	30,608	8.7
990 J	2,692	3,873	2,385	8,288	2,120	30,931	9.0
F	2,721	3,887	2,401	8,327	2,140	31,101	8.6
M	2,723	3,937	2,396	8,393	2,163	31,341	8.5
A	2,749	3,951	2,410	8,418	2,156	31,592	8.8
M	2,805	3,949	2,427	8,532	2,339	31,926	9.6

1) Total includes supplementary labour income.

1) Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).



## Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), non désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1988	463.80	562.87	599.83	771.17	544.73	513.55	577.00	562.69
1989	486.87	593.48	637.90	821.59	572.93	541.39	605.53	598.55
1988 J	464.97	555.73	588.51	761.00	540.42	510.81	570.99	547.14
J	463.84	553.37	562.21	752.47	535.48	508.03	563.78	556.87
A	465.63	557.93	564.56	751.58	539.76	509.30	571.52	564.57
S	468.18	572.78	581.18	776.64	553.31	519.46	588.50	580.66
O	468.80	576.98	605.51	782.80	557.31	521.99	593.70	583.73
N	469.91	578.28	619.27	799.73	558.20	523.12	594.84	581.10
D	470.23	567.48	623.71	786.76	549.04	521.23	578.33	563.17
1989 J	474.25	583.58	641.87	812.48	564.30	530.82	599.13	582.44
F	474.85	585.15	641.78	806.48	566.89	534.39	600.23	582.08
M	478.03	586.30	655.54	824.47	566.53	536.64	597.18	584.31
A	480.94	591.31	669.43	821.97	570.33	537.77	604.11	595.82
M	482.23	584.42	639.47	809.58	566.02	537.00	596.24	581.62
J	489.10	587.74	623.55	812.09	568.11	539.87	597.93	589.58
J	488.07	584.58	624.57	803.00	562.56	536.20	590.00	594.94
A	489.56	592.52	618.30	820.43	569.93	538.50	602.84	605.08
S	495.31	605.94	621.48	836.07	582.71	548.13	618.44	621.56
O	496.91	609.86	657.90	839.12	586.60	552.00	622.03	622.55
N	495.52	610.47	648.79	839.33	589.33	554.17	625.29	619.09
D	496.59	599.16	631.13	836.83	582.74	552.06	613.58	587.74
1990 J	500.78	614.89	669.60	867.30	592.41	561.29	624.32	619.03
F	498.64	615.07	642.07	867.71	594.62	563.19	627.36	613.46
M	502.80	622.84	673.80	861.67	601.20	567.82	635.83	627.64
A	506.38	625.97	694.55	871.33	601.87	568.43	636.82	639.42
M	508.13	620.18	630.48	861.10	600.74	567.58	635.96	618.38
J	512.30	622.94	637.18	857.81	603.16	567.58	641.51	622.94
Annual average and month	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1312
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1988	429.10	596.81	338.48	510.77	390.51	593.96	576.40	571.83
1989	449.86	621.06	357.54	531.93	409.57	621.57	605.03	597.64
1988 J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	570.28	566.37
J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	562.63
A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	569.88
S	430.58	595.92	339.84	514.42	392.79	595.33	579.80	580.31
O	430.29	599.54	336.91	505.38	393.47	601.08	593.38	580.93
N	432.40	608.10	339.94	515.61	392.88	605.39	592.17	582.65
D	437.17	609.99	347.10	513.90	397.93	611.80	586.49	577.74
1989 J	437.76	615.75	343.73	517.95	397.67	614.52	596.32	581.62
F	438.04	611.85	346.72	514.76	399.03	608.69	600.03	582.81
M	441.96	618.55	353.16	520.33	400.68	611.31	597.16	589.01
A	443.47	616.84	353.58	530.66	402.27	614.16	604.23	592.31
M	446.15	617.51	357.04	537.91	405.39	604.65	591.49	589.22
J	453.46	617.19	361.13	548.81	412.10	622.22	594.02	592.50
J	452.94	624.93	357.78	539.50	412.04	616.94	583.49	588.07
A	451.57	631.48	361.39	533.70	406.58	617.92	597.01	594.03
S	455.66	622.87	362.91	533.43	415.12	632.50	617.07	608.31
O	457.11	627.94	362.40	532.01	418.64	632.32	624.16	611.96
N	456.54	621.46	362.68	534.19	418.95	637.67	628.81	623.93
D	462.99	625.41	367.07	538.97	426.19	645.94	627.63	618.70
1990 J	463.99	632.38	365.05	538.07	426.64	647.13	635.62	634.80
F	461.61	622.31	365.03	530.45	424.13	652.26	632.74	635.26
M	464.80	628.96	368.32	535.70	425.58	658.82	651.18	638.66
A	468.05	638.17	369.54	537.00	430.12	658.88	664.24	639.07
M	471.50	640.58	372.05	537.30	435.60	655.70	645.95	641.43
J	475.51	642.33	373.03	541.37	441.51	656.34	646.39	642.08

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

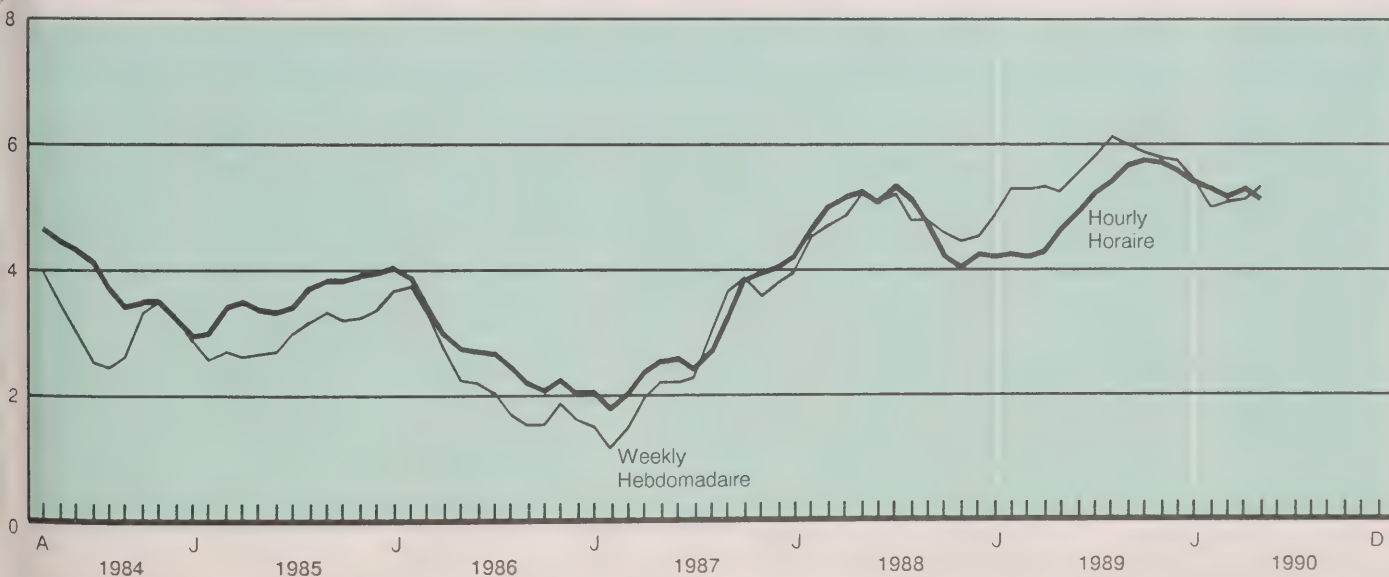
## Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne, non  
désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
1986	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
1988	11.56	13.54	17.06	12.84	15.01	10.10	14.34	9.93	9.94
1989	12.20	14.35	18.40	13.54	16.10	10.66	14.83	10.03	10.66
1988 J	11.48	13.42	16.95	12.81	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
J	11.36	13.40	16.85	12.75	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
A	11.43	13.45	16.68	12.79	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
S	11.70	13.73	16.91	13.02	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
O	11.85	13.86	17.31	13.10	15.35	10.30	14.56	9.62	10.23
N	11.81	13.84	17.65	13.08	15.40	10.29	14.59	9.81	10.22
D	11.73	13.79	17.65	13.04	15.56	10.30	14.64	9.83	10.29
1989 J	11.95	14.06	18.14	13.31	16.08	10.45	14.69	9.94	10.38
F	12.03	14.09	18.26	13.32	16.22	10.53	14.75	10.08	10.47
M	12.08	14.18	18.35	13.39	16.29	10.60	14.74	10.22	10.59
A	12.12	14.20	18.40	13.42	15.99	10.61	14.72	10.07	10.62
M	12.11	14.19	18.11	13.40	15.83	10.60	14.67	10.08	10.61
J	12.09	14.19	18.17	13.43	15.59	10.56	14.70	10.05	10.49
J	12.03	14.23	17.96	13.45	15.64	10.47	14.67	9.91	10.45
A	12.13	14.35	18.24	13.56	15.80	10.53	14.77	9.83	10.50
S	12.44	14.58	18.73	13.71	16.21	10.82	14.96	10.00	10.85
O	12.50	14.67	18.74	13.78	16.39	10.87	14.98	10.02	10.93
N	12.50	14.77	18.78	13.87	16.76	10.89	15.06	9.98	10.96
D	12.43	14.70	18.93	13.91	16.60	10.95	15.21	10.20	11.10
1990 J	12.59	14.85	19.03	13.97	17.17	11.08	15.31	10.01	11.16
F	12.63	14.90	19.14	14.00	17.41	11.13	15.25	10.07	11.15
M	12.64	15.00	19.17	14.14	17.18	11.08	15.21	10.10	11.14
A	12.79	15.12	19.46	14.19	17.38	11.24	15.48	10.18	11.36
M	12.73	15.05	19.01	14.28	16.63	11.21	15.45	10.11	11.30
J	12.73	15.02	19.17	14.29	16.33	11.20	15.60	10.39	11.23

## Average earnings

## Rémunération moyenne

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

Average hourly earnings by industry  
(fixed-weighted), unadjustedRémunération horaire moyenne par industrie  
(rémunération à pondération fixe), non  
désaisonnalisée

Year and month	All industries	All industries (annual percent change)	Goods industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
Année et mois	Toutes branches d'activité	Toutes branches d'activité (variation annuelle en pourcentage)	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Fabrication	Construction
D	99995	99995	99996	99998	99999	100000	100003
1986	12.34	3.72	13.24	15.03	17.76	12.81	13.31
1987	12.80	3.71	13.73	15.57	18.11	13.28	13.90
1988	13.37	4.47	14.30	15.93	19.01	13.83	14.45
1989	14.06	5.15	15.12	16.66	20.28	14.58	15.43
1988 J	13.35	4.79	14.18	15.82	18.84	13.80	14.02
J	13.31	4.64	14.19	15.40	18.76	13.79	14.13
A	13.31	4.80	14.21	15.66	18.78	13.79	14.22
S	13.48	4.58	14.38	15.66	19.02	13.94	14.51
O	13.52	4.40	14.48	15.80	19.33	13.99	14.68
N	13.58	4.54	14.58	16.12	19.52	14.07	14.81
D	13.65	4.36	14.67	16.42	19.51	14.15	14.95
1989 J	13.76	4.48	14.86	16.12	19.74	14.30	15.33
F	13.82	4.38	14.90	16.39	19.83	14.31	15.47
M	13.89	4.83	14.98	16.51	19.95	14.40	15.50
A	13.94	4.81	15.01	16.90	20.30	14.44	15.33
M	13.94	4.73	15.00	16.83	20.01	14.47	15.24
J	14.07	5.39	15.04	16.52	20.24	14.53	15.25
J	14.02	5.33	15.02	16.42	20.07	14.54	15.15
A	14.03	5.41	15.09	16.51	20.33	14.59	15.20
S	14.21	5.42	15.24	16.80	20.68	14.70	15.44
O	14.25	5.40	15.30	16.94	20.68	14.76	15.52
N	14.34	5.60	15.45	16.78	20.77	14.88	15.86
D	14.47	6.01	15.55	17.18	20.81	14.99	15.89
1990 J	14.58	5.96	15.70	17.26	21.05	15.09	16.19
F	14.60	5.64	15.74	17.07	21.20	15.12	16.30
M	14.65	5.47	15.78	17.33	21.27	15.19	16.23
A	14.78	6.03	15.89	17.68	21.44	15.28	16.31
M	14.79	6.09	15.80	17.18	21.13	15.31	15.85
J	14.85	5.50	15.81	17.15	21.24	15.35	15.70
Year and month	Services industries	Transportation communication and other utilities	Retail trade	Wholesale trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public administration
Année et mois	Industries des services	Transports, communications et autres services publics	Commerce de détail	Commerce de gros	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique
	100004	100005	100007	100008	100009	100010	100011
1986	11.98	14.57	8.50	11.39	12.16	11.90	14.65
1987	12.42	14.92	8.77	11.91	12.78	12.36	15.22
1988	13.00	15.41	9.16	12.35	13.55	12.98	15.96
1989	13.63	15.99	9.57	13.05	14.24	13.63	16.80
1988 J	13.01	14.95	9.21	12.31	13.65	13.07	16.08
J	12.95	15.34	9.11	12.28	13.58	12.99	15.67
A	12.95	15.42	9.16	12.26	13.59	12.93	15.74
S	13.11	15.49	9.19	12.35	13.60	13.17	16.03
O	13.14	15.57	9.24	12.36	13.62	13.16	16.16
N	13.18	15.68	9.29	12.50	13.64	13.14	16.26
D	13.24	15.73	9.36	12.55	13.63	13.20	16.42
1989 J	13.32	15.89	9.39	12.63	13.86	13.25	16.47
F	13.38	15.85	9.47	12.81	13.90	13.37	16.35
M	13.44	15.95	9.52	12.88	14.01	13.38	16.49
A	13.50	15.93	9.49	12.86	14.14	13.50	16.55
M	13.51	15.88	9.55	12.92	14.12	13.57	16.33
J	13.66	15.88	9.63	12.96	14.32	13.71	16.85
J	13.61	15.88	9.50	12.91	14.31	13.66	16.73
A	13.60	15.95	9.53	13.01	14.29	13.59	16.74
S	13.78	16.06	9.60	13.31	14.40	13.77	17.16
O	13.82	16.13	9.63	13.35	14.44	13.82	17.19
N	13.88	16.14	9.69	13.38	14.48	13.89	17.29
D	14.02	16.33	9.79	13.54	14.61	14.01	17.48
1990 J	14.13	16.52	9.86	13.67	14.76	14.10	17.53
F	14.13	16.32	9.93	13.82	14.83	14.07	17.66
M	14.19	16.49	9.90	13.72	14.96	14.12	17.85
A	14.32	16.73	9.97	13.83	15.13	14.26	17.87
M	14.37	16.68	9.99	13.70	15.12	14.42	17.82
J	14.47	16.73	10.04	13.94	15.14	14.57	17.76

Note: These fixed-weighted series are generally larger than the variable-weighted series in Table 2.12 because they apply to all employees rather than just hourly-rated employees. For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of the CEO Contact P. Smith (951-9158).

Nota: Ces séries à pondération fixe sont dans l'ensemble plus élevées que les séries à pondération variable du tableau 2.12 parce qu'elles couvrent tous les salariés et non pas seulement les employés rémunérés à l'heure. L'article de l'édition de septembre 1989 de L'O.É.C. décrit en détail la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158)



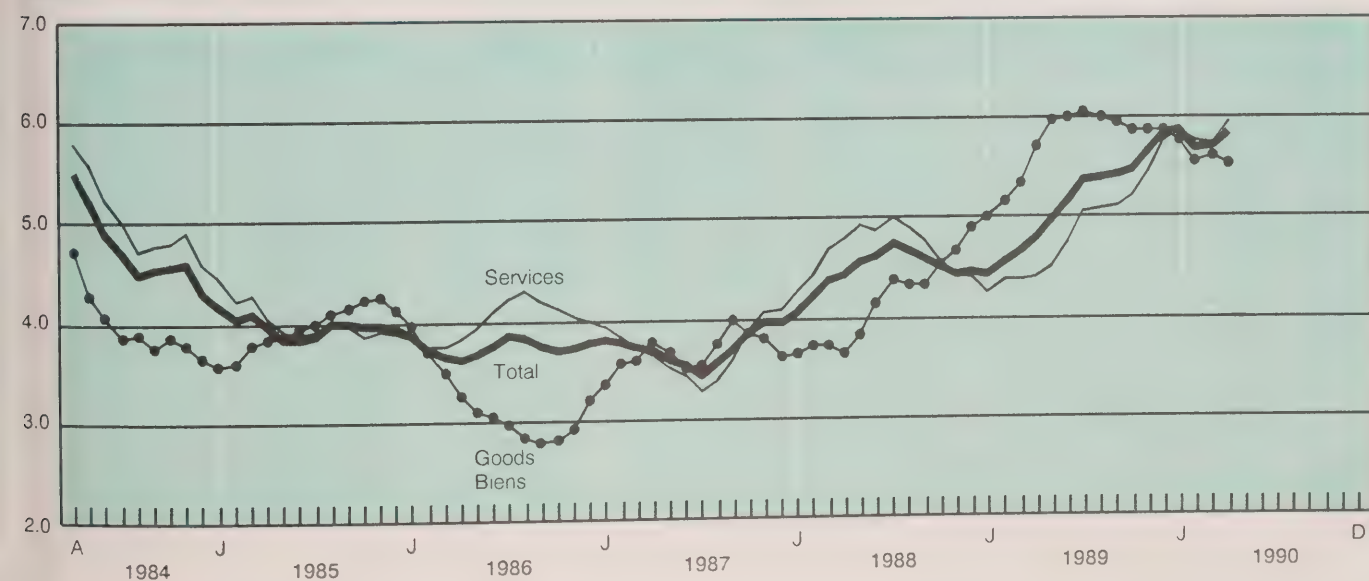
Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Services producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transpor- tation, communication et autres ser- vices publics	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels
L	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1986	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1988	32.07	38.84	40.72	38.79	38.53	28.43	38.46	26.34	26.94
1989	31.82	38.58	39.88	38.61	38.18	28.24	38.10	25.94	26.70
1988 J	32.40	38.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50	28.20
A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.20	28.10	38.20	25.90	26.50
N	31.90	39.20	41.20	39.20	38.90	27.90	38.00	25.30	26.30
D	31.50	38.00	40.10	38.10	36.80	28.20	38.00	25.40	26.10
1989 J	31.40	38.70	41.00	38.80	37.50	27.60	37.90	25.20	26.20
F	31.20	38.70	40.20	39.00	37.10	27.30	37.30	24.40	26.00
M	31.40	38.30	40.80	38.50	36.60	27.80	38.10	24.80	26.30
A	31.50	38.70	39.50	38.80	38.10	27.80	37.70	25.00	26.30
M	31.80	38.30	39.80	38.40	37.50	28.30	37.90	26.00	26.60
J	32.20	38.60	39.60	38.60	38.40	28.70	38.60	27.30	27.00
J	32.50	38.30	39.20	38.00	39.20	29.30	38.90	27.70	27.90
A	32.70	38.70	39.40	38.40	39.30	29.40	39.10	27.70	28.00
S	32.10	39.20	40.00	39.00	39.60	28.30	38.10	26.40	26.60
O	32.10	39.20	40.20	39.10	39.30	28.20	38.30	25.40	26.80
N	31.60	38.70	40.00	38.80	38.00	28.00	37.90	25.50	26.40
D	31.10	37.50	38.90	37.90	35.60	28.00	37.20	25.30	26.10
1990 J	31.10	38.30	40.20	38.40	37.00	27.70	37.50	25.50	26.30
F	30.80	38.00	40.20	38.40	36.00	27.40	37.10	25.30	26.10
M	31.10	38.50	39.80	38.60	37.40	27.70	37.20	25.90	26.30
A	31.20	38.40	39.60	38.40	37.90	27.80	36.90	25.10	26.50
M	31.50	38.20	40.40	38.20	37.80	28.30	37.40	26.40	26.90
J	31.70	38.50	39.90	38.40	38.70	28.40	37.30	26.60	27.00

Source: See Table 2.9.

Source: Voir tableau 2.9.

## Fixed-weighted earnings

## Rémunération à pondération fixe

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage

## 2.15

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1986	3.4	3.1	3.6	1,122.0
1987	4.1	3.9	4.3	1,114.1
1988	4.3	4.6	4.1	1,185.7
1989	5.3	5.1	5.4	995.5
1988 3	4.1	4.4	4.0	275.1
4	4.6	4.7	4.5	318.4
1989 1	4.4	4.2	4.5	138.8
2	5.1	5.4	4.9	417.3
3	6.1	4.5	6.8	211.9
4	5.5	5.5	5.4	227.5
1990 1	6.2	5.7	6.4	140.4
2	5.5	5.7	5.3	599.9

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

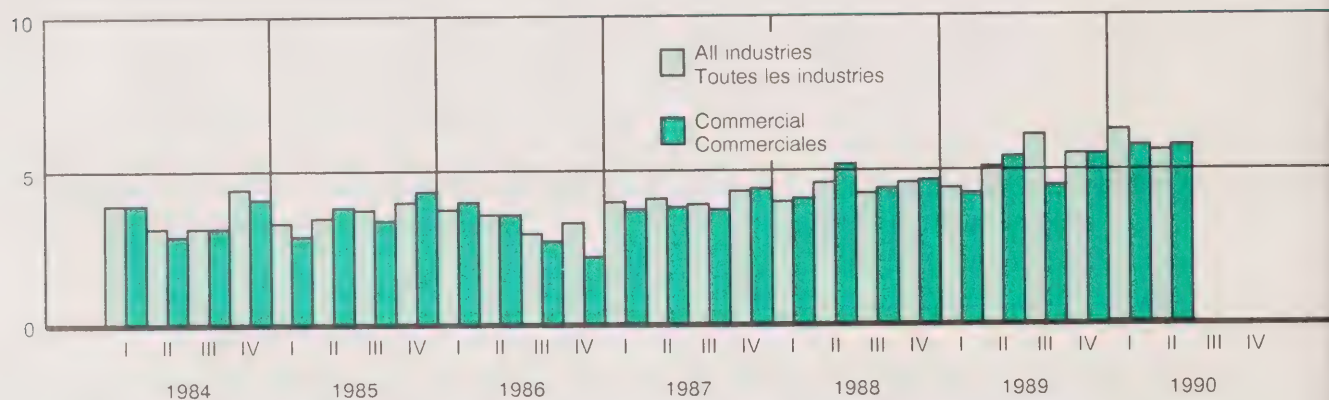
(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

## Wage settlements

## Règlements salariaux

Percent change at annual rates  
Variation en pourcentage aux taux annuels

## Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

**Note:** All price data not seasonally adjusted

## Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

**Nota:** Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés



## 3.1.1

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
major commodity aggregations and stage of  
processingIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), agrégations principales des  
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total			Total			
D	693420	693500	693501	693502	693503	693504	693505	693506
1988	107.2	110.3	125.1	106.1	102.6	105.9	101.5	101.4
1989	109.4	112.4	127.8	108.0	104.9	109.5	103.9	103.1
1988 J	107.6	111.1	125.8	106.9	102.3	106.2	100.9	101.1
A	108.0	111.4	127.3	106.9	102.7	106.8	101.5	101.2
S	108.0	111.5	127.9	106.8	102.8	107.0	101.7	101.2
O	108.1	111.5	128.8	106.5	103.0	107.0	102.0	101.5
N	108.8	112.3	131.2	106.9	103.6	107.1	103.1	102.2
D	108.8	112.4	131.9	106.9	103.3	107.1	102.5	101.7
1989 J	109.5	113.1	133.7	107.3	103.9	108.5	102.9	102.0
F	109.4	113.1	133.1	107.4	103.7	108.7	102.7	101.8
M	109.9	113.6	133.9	107.9	104.2	108.7	103.4	102.4
A	109.8	113.4	132.5	107.9	104.3	108.8	103.5	102.4
M	109.8	113.1	130.4	108.2	104.7	109.4	103.7	102.9
J	109.9	113.0	128.4	108.6	105.1	109.7	103.9	103.4
J	109.7	112.6	126.4	108.7	105.2	109.8	104.0	103.6
A	109.5	112.3	126.4	108.3	105.2	109.8	104.0	103.5
S	109.2	111.8	124.5	108.2	105.4	109.7	104.4	103.7
O	109.0	111.2	123.0	107.9	105.5	109.8	104.9	103.6
N	108.8	110.9	121.6	107.9	105.7	110.1	105.0	103.8
D	108.5	110.3	119.2	107.8	105.7	110.4	104.9	103.7
1990 J	108.7	110.4	118.1	108.2	106.2	110.9	105.4	104.3
F	109.5	110.9	118.2	108.9	107.3	111.3	106.7	105.6
M	109.3	110.8	118.8	108.5	107.0	111.4	106.0	105.2
A	109.1	110.5	118.2	108.4	106.9	111.9	105.7	105.1
M	109.6	111.0	119.1	108.7	107.5	112.5	106.2	105.6
J	109.4	110.7	118.2	108.6	107.3	112.8	105.9	105.3
J	109.2	110.5	117.9	108.5	107.1	112.8	105.7	104.9

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

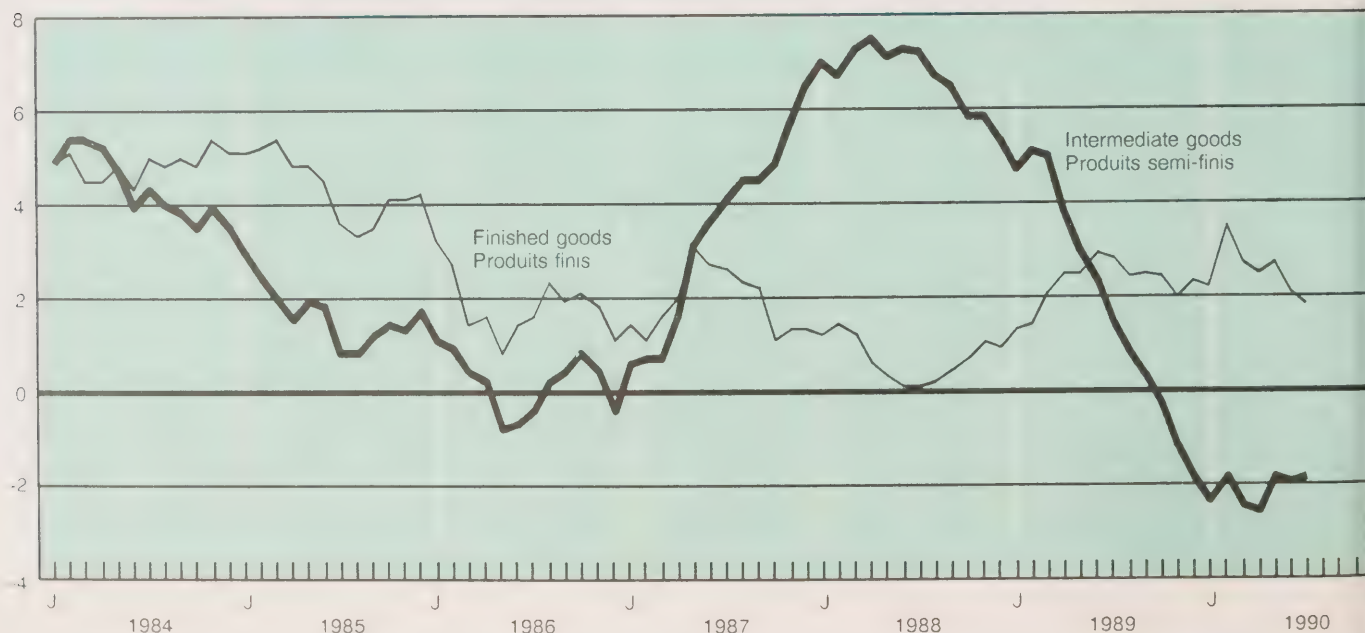
(1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

## Industrial product price index

## Indice des prix des produits industriels

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## 3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100),  
by industriesIndices des prix des produits industriels  
(1986 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Total (annual percent change)	Food and beverages	Plastics	Primary textiles	Textile products	Gasoline
Moyenne annuelle et mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	Aliments et boissons	Plastiques	Textiles de première transformation	Produits textiles	Essence
D	694001	694001	694165	694028	694040	694045	692375
1988	107.2	4.3	106.6	114.4	106.6	105.7	89.7
1989	109.4	2.0	109.4	118.4	108.5	108.2	91.2
1988	J	107.6	4.4	107.8	115.2	106.8	91.3
	A	108.0	4.2	107.9	116.3	106.7	88.3
	S	108.0	4.0	108.2	116.9	106.7	86.9
	O	108.1	3.8	108.1	117.5	107.0	86.2
	N	108.8	3.9	108.0	117.8	107.1	84.6
	D	108.8	3.6	108.0	118.6	107.2	84.7
1989	J	109.5	3.4	109.0	118.8	107.7	84.3
	F	109.4	3.7	109.0	118.4	107.7	84.4
	M	109.9	3.9	109.1	119.2	107.8	85.6
	A	109.8	3.3	109.2	119.1	108.1	88.1
	M	109.8	2.8	109.6	119.3	108.1	92.3
	J	109.9	2.6	109.8	119.3	108.1	94.2
	J	109.7	2.0	109.8	119.5	108.8	95.0
	A	109.5	1.4	109.6	118.4	109.0	94.9
	S	109.2	1.1	109.4	117.7	108.9	94.6
	O	109.0	0.8	109.2	117.5	109.2	93.9
	N	108.8	0.0	109.4	116.5	109.3	93.9
	D	108.5	-0.3	109.6	117.5	109.4	93.7
1990	J	108.7	-0.7	110.1	117.5	110.1	93.0
	F	109.5	0.1	110.4	117.2	110.2	94.5
	M	109.3	-0.5	110.5	117.5	110.2	96.5
	A	109.1	-0.6	111.0	116.7	110.0	98.1
	M	109.6	-0.2	111.8	116.9	110.0	99.0
	J	109.4	-0.5	111.9	116.7	110.0	100.3
	J	109.2	-0.5	111.8	116.8	110.0	

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
D	694049	694055	694063	694067	694074
1988	106.6	104.4	108.8	119.8	111.8
1989	109.4	108.4	113.3	123.6	117.5
1988	J	106.6	106.9	108.9	111.9
	A	106.9	105.0	109.0	112.2
	S	107.0	104.1	109.6	113.2
	O	107.1	103.3	109.8	113.6
	N	107.4	103.3	110.1	113.8
	D	107.5	103.6	110.5	114.2
1989	J	108.4	105.3	111.9	115.9
	F	108.7	105.6	112.0	117.0
	M	108.7	106.0	112.2	117.1
	A	108.5	106.6	112.4	117.1
	M	108.6	107.0	112.8	117.3
	J	109.1	109.3	113.0	117.8
	J	109.7	111.0	113.5	117.6
	A	110.0	111.2	113.7	118.0
	S	110.0	111.0	114.0	118.0
	O	110.2	110.3	114.3	117.7
	N	110.3	109.2	114.8	117.8
	D	110.4	108.0	115.2	118.1
1990	J	111.2	108.2	116.9	119.9
	F	111.6	109.6	117.1	120.8
	M	112.1	110.3	117.1	120.0
	A	111.9	109.8	117.2	120.2
	M	112.0	110.1	117.6	120.6
	J	111.9	109.5	117.8	120.7
	J	109.8	109.1	117.9	121.0

## 3.1.2

Industrial product price indexes (1986 = 100), Indices des prix des produits industriels  
by industries - concluded (1986 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Primary metal products Produits métalliques primaires	Metal fabricated products Semi-produits métalliques	Machinery Machines	Transportation equipment Équipement de transport
D		694079	694089	694100	694106
1988		125.3	106.8	106.7	97.3
1989		124.0	109.9	111.6	97.0
1988	J	125.2	107.1	107.0	96.3
	A	126.8	107.7	107.5	97.0
	S	127.4	107.8	107.8	96.9
	O	128.6	107.8	108.0	96.9
	N	131.6	108.0	108.3	98.4
	D	133.5	107.9	108.3	97.1
1989	J	134.0	108.8	109.6	97.0
	F	133.1	108.8	110.3	96.2
	M	133.7	109.4	110.6	97.0
	A	129.9	110.0	110.9	96.8
	M	126.5	110.1	111.3	97.1
	J	123.2	110.1	111.5	97.5
	J	120.6	110.3	111.8	97.2
	A	121.2	110.1	112.0	96.8
	S	118.9	110.1	112.5	97.1
	O	117.7	110.1	112.7	97.1
	N	116.1	110.3	112.9	97.1
	D	112.7	110.4	113.0	96.7
1990	J	109.5	110.9	113.6	96.5
	F	109.1	111.1	114.1	98.7
	M	111.1	110.9	114.0	97.4
	A	111.4	110.8	114.1	96.7
	M	112.8	110.7	114.4	97.6
	J	111.5	110.6	114.3	97.1
	J	111.8	110.6	114.3	96.4

Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Electrical and electronic products Appareils électriques et de télécommunication	Non-metallic mineral products Produits minéraux non métalliques	Petroleum and coal products Produits du pétrole et du charbon	Chemical products Produits chimiques	Miscellaneous manufacture products Produits manufacturiers divers
D		614121	614136	614144	614145	614155
1988		105.7	108.7	88.2	114.4	107.4
1989		109.4	110.5	89.5	116.5	110.0
1988	J	105.3	109.3	89.4	115.0	107.8
	A	106.0	108.6	87.6	116.1	107.8
	S	106.4	108.6	86.6	116.3	107.9
	O	106.7	108.4	85.5	117.1	108.0
	N	107.8	108.7	83.8	118.1	108.6
	D	108.1	109.0	83.9	118.5	109.2
1989	J	108.6	109.5	84.2	119.1	109.7
	F	108.7	109.9	84.8	119.1	109.4
	M	109.3	110.0	86.0	119.6	110.1
	A	109.6	110.1	87.2	119.5	110.2
	M	109.2	110.4	89.5	118.7	110.1
	J	109.2	110.7	91.1	118.1	110.0
	J	109.0	110.7	91.7	117.3	110.1
	A	109.3	110.6	91.5	116.0	110.0
	S	109.8	110.6	91.3	114.2	109.7
	O	110.2	111.0	91.5	112.8	110.0
	N	110.4	111.3	91.9	112.0	110.4
	D	110.0	111.3	93.0	111.8	110.7
1990	J	109.9	111.8	96.4	112.1	110.8
	F	109.9	111.8	97.1	112.6	111.6
	M	109.0	111.9	96.8	112.6	110.8
	A	109.1	112.3	96.1	112.7	110.9
	M	109.5	112.3	95.7	112.8	111.2
	J	109.0	112.2	95.4	113.0	110.8
	J	108.8	111.8	96.3	113.0	110.8

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).



Year and month	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux						
	Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and personal care	Recreation, reading and education	Tobacco and alcoholic beverages
Année et mois	Aliments	Habitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	18.05 18.05	36.32 36.32	8.69 8.69	18.29 18.29	4.20 4.20	8.84 8.84	5.60 5.60
P	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
1988	107.2	108.6	109.6	105.6	109.6	111.3	114.6
1989	111.1	114.3	114.1	111.1	114.4	116.2	125.2
1988 J	108.4	108.7	109.3	106.7	109.7	111.4	115.7
A	108.7	109.0	110.6	106.1	110.2	111.7	116.1
S	108.4	109.4	110.5	105.5	110.8	112.7	116.1
O	108.4	110.5	111.0	105.2	110.9	113.9	116.2
N	108.0	110.8	110.9	106.9	111.3	114.0	117.0
D	107.6	111.0	110.8	106.6	111.5	114.1	117.2
1989 J	108.9	111.4	111.0	107.7	111.9	112.6	117.8
F	109.8	112.0	113.6	107.7	112.7	114.0	118.3
M	109.9	112.6	113.8	108.4	112.8	114.9	118.5
A	110.3	113.2	113.4	108.9	113.7	115.1	118.7
M	111.0	113.7	114.1	110.1	114.0	116.0	127.0
J	111.8	114.1	113.6	111.7	113.9	116.1	127.5
J	112.8	114.7	114.2	113.0	114.5	116.3	128.1
A	112.1	115.1	115.0	112.6	115.2	116.7	128.6
S	111.6	115.2	115.3	112.6	115.2	117.6	128.8
O	112.0	116.2	115.5	112.4	115.8	118.3	129.0
N	111.9	116.5	115.0	113.8	116.5	118.5	130.1
D	111.3	116.6	114.1	113.8	116.9	118.7	130.2
1990 J	114.1	117.5	114.7	114.7	117.0	117.7	130.6
F	115.1	117.7	116.2	115.3	117.5	118.9	131.3
M	115.4	118.1	117.3	115.6	118.0	119.6	131.7
A	114.5	118.5	117.4	115.2	119.4	119.6	132.6
M	114.8	119.0	116.7	115.4	120.4	120.3	136.7
J	116.4	119.2	117.4	115.8	120.3	120.4	137.0
J	117.2	119.4	117.3	117.4	120.5	120.8	137.2
Year and month	Reclassified as goods and services Répartition par biens et services						
	Total goods	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Total services	All items	All items (annual percent change)
Année et mois	Total des biens	Biens durables	Biens semi-durables	Biens non durables	Total des services	Ensemble	Ensemble (variation annuelle en pourcentage)
Weights(1): Pondération(1):	55.17 55.17	15.97 15.97	9.98 9.98	29.22 29.22	44.83 44.83	100 100	100 100
P	484487	484488	484489	484490	484491	484000	484000
1988	107.8	107.0	109.2	107.7	109.6	108.6	4.0
1989	112.5	111.8	114.1	112.8	115.9	114.0	5.0
1988 J	108.5	106.8	109.0	108.9	109.8	109.1	3.8
A	108.6	107.1	110.0	108.7	110.3	109.4	4.0
S	108.6	107.0	110.1	108.7	110.6	109.5	4.1
O	108.7	107.7	110.8	108.5	111.5	110.0	4.2
N	109.1	110.4	110.7	108.1	111.9	110.3	4.1
D	109.0	110.5	110.9	107.8	112.0	110.3	4.0
1989 J	109.5	110.4	111.0	109.0	112.5	110.9	4.3
F	110.4	110.6	113.4	109.8	113.1	111.6	4.6
M	110.7	110.7	114.0	110.0	113.9	112.2	4.6
A	111.0	111.0	113.6	110.4	114.5	112.5	4.6
M	112.7	111.2	114.1	113.4	114.9	113.7	5.0
J	113.1	112.1	113.4	114.1	115.6	114.3	5.3
J	113.7	112.2	114.1	114.9	116.6	115.0	5.4
A	113.5	111.9	115.0	114.3	117.0	115.1	5.2
S	113.4	111.9	115.4	114.1	117.4	115.3	5.3
O	113.7	112.1	115.6	114.3	118.1	115.7	5.2
N	114.2	113.7	115.2	114.6	118.4	116.1	5.3
D	113.7	113.5	114.4	114.1	118.8	116.0	5.2
1990 J	115.2	113.8	115.1	116.5	119.1	117.0	5.5
F	115.8	113.4	116.1	117.5	119.9	117.7	5.5
M	116.2	113.0	117.1	118.0	120.4	118.1	5.3
A	115.8	112.2	117.0	117.8	121.0	118.1	5.0
M	116.3	111.9	116.6	119.0	121.6	118.7	4.4
J	117.0	111.8	117.3	120.2	121.8	119.2	4.3
J	117.3	112.1	117.3	120.5	122.8	119.8	4.2

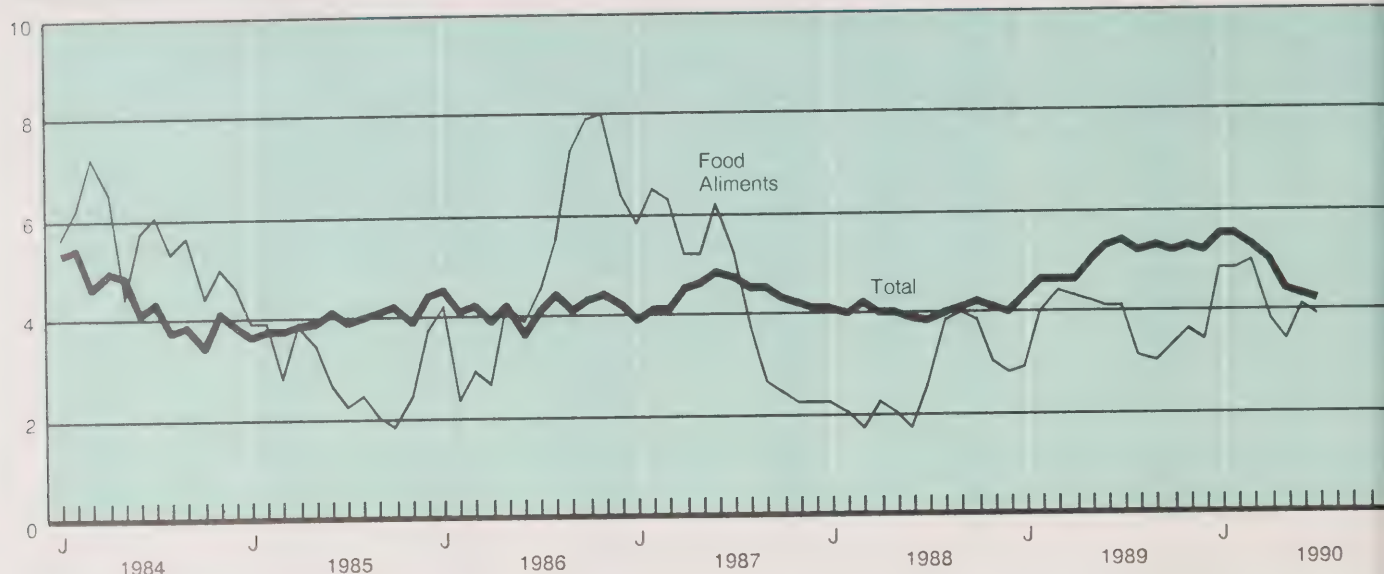
(1) These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices in 1986.

(1) Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1986, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 3.3

## Construction price indexes (1986 = 100)

## Indices des prix de la construction (1986 = 100)

Annual average and month		Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	New housing prices (annual percent change)	House only	Land only
Moyenne annuelle et mois		Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	Prix des logements neufs (variation annuelle en pourcentage)	Maison seulement	Terrain seulement
D		698300	698328	698200	698200	698201	698202
1988		105.8	106.5	124.2	10.0	124.5	124.7
1989		110.2	111.4	141.1	13.6	134.8	158.3
1988	J	106.8	107.5	123.9	9.3	124.4	124.2
	J	107.3	108.1	124.4	9.3	124.8	124.9
	A	107.3	108.2	125.5	9.7	126.0	125.8
	S	107.3	108.2	127.7	10.5	127.8	129.3
	O	107.3	108.2	128.5	10.7	128.5	130.6
	N	107.3	108.3	130.2	11.9	129.1	134.4
	D	107.3	108.3	132.0	13.2	129.6	138.9
1989	J	107.3	108.3	133.3	13.9	129.9	142.3
	F	107.4	108.4	137.0	15.9	132.3	149.4
	M	107.4	108.4	139.1	16.7	133.4	154.7
	A	107.4	108.4	140.5	15.8	134.2	157.1
	M	111.4	112.7	140.7	14.6	134.4	157.5
	J	111.5	112.8	141.6	14.3	135.4	158.3
	J	111.5	112.8	142.3	14.4	135.7	160.2
	A	111.5	112.8	142.0	13.1	135.2	160.8
	S	111.6	113.0	143.0	12.0	136.0	162.6
	O	111.7	113.0	143.6	11.8	136.5	163.5
	N	111.7	113.1	144.5	11.0	137.1	165.9
	D	111.7	113.1	145.2	10.0	137.7	166.9
1990	J	111.7	113.2	146.2	9.7	138.6	167.9
	F	112.0	113.5	146.4	6.9	138.5	168.8
	M	112.0	113.5	146.7	5.5	138.7	169.6
	A	112.0	113.5	146.1	4.0	138.1	169.5
	M	113.1	114.7	145.6	3.5	137.0	170.1
	J	114.2	115.8	143.6	1.4	134.1	169.6

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price indexes (1986 = 100)

Indices des prix des matières brutes  
(1986 = 100)

Annual average and month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal products
Moyenne annuelle et mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Substances animales
D	694308	694316	694311	694314	694312	694313	694315	694309	694310
1988	103.8	111.8	121.3	102.1	103.6	133.7	86.7	106.6	99.7
1989	107.2	111.3	122.4	103.4	100.1	127.6	98.2	108.0	101.1
1988 J	104.6	113.1	123.7	102.5	104.3	129.3	86.1	118.6	99.5
A	102.5	111.2	122.1	102.6	104.4	128.8	83.9	110.6	98.5
S	101.9	111.5	117.5	102.7	104.2	132.9	81.4	111.1	99.4
O	101.1	112.1	119.7	102.7	103.3	137.8	77.4	108.7	98.6
N	100.7	112.8	119.5	103.2	104.1	143.3	74.7	110.4	96.7
D	101.8	113.3	118.4	102.9	103.7	147.2	77.1	111.7	96.1
1989 J	104.5	113.9	118.4	104.4	104.2	146.8	84.2	110.3	98.5
F	105.1	112.8	120.0	104.9	105.6	137.9	88.6	108.8	99.6
M	108.1	114.7	121.4	104.7	105.7	142.4	94.0	113.3	99.7
A	109.2	113.5	122.7	104.8	105.3	137.8	100.0	113.0	98.5
M	109.8	112.3	124.4	104.7	105.2	127.7	104.4	113.7	99.5
J	109.1	111.9	126.3	105.6	100.6	122.9	103.3	110.9	101.3
J	108.8	111.0	125.0	104.9	98.7	119.0	103.9	109.9	102.6
A	107.8	111.8	125.3	103.8	97.4	123.1	99.1	106.8	104.0
S	106.0	110.1	121.5	101.7	96.8	124.6	97.0	106.1	101.2
O	106.6	109.9	121.3	100.4	95.6	122.5	99.4	103.9	103.1
N	105.9	107.9	121.2	100.7	94.3	116.2	101.5	100.5	102.4
D	105.2	106.3	120.9	100.1	92.1	110.7	102.7	98.3	102.5
1990 J	105.9	105.7	121.3	102.3	92.3	107.9	106.3	100.7	100.9
F	108.8	107.6	121.7	102.9	94.1	110.2	111.3	102.9	103.3
M	108.9	109.8	123.3	102.8	92.5	117.0	106.9	105.8	103.9
A	106.1	109.5	124.6	102.8	92.3	114.0	98.9	106.1	103.8
M	105.6	111.4	124.2	103.2	94.1	116.2	93.0	105.9	107.9
J	105.2	110.4	124.4	102.8	94.0	111.9	94.0	101.9	109.1
J	102.8	110.4	124.2	103.0	92.9	115.1	86.5	100.5	108.1

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607)

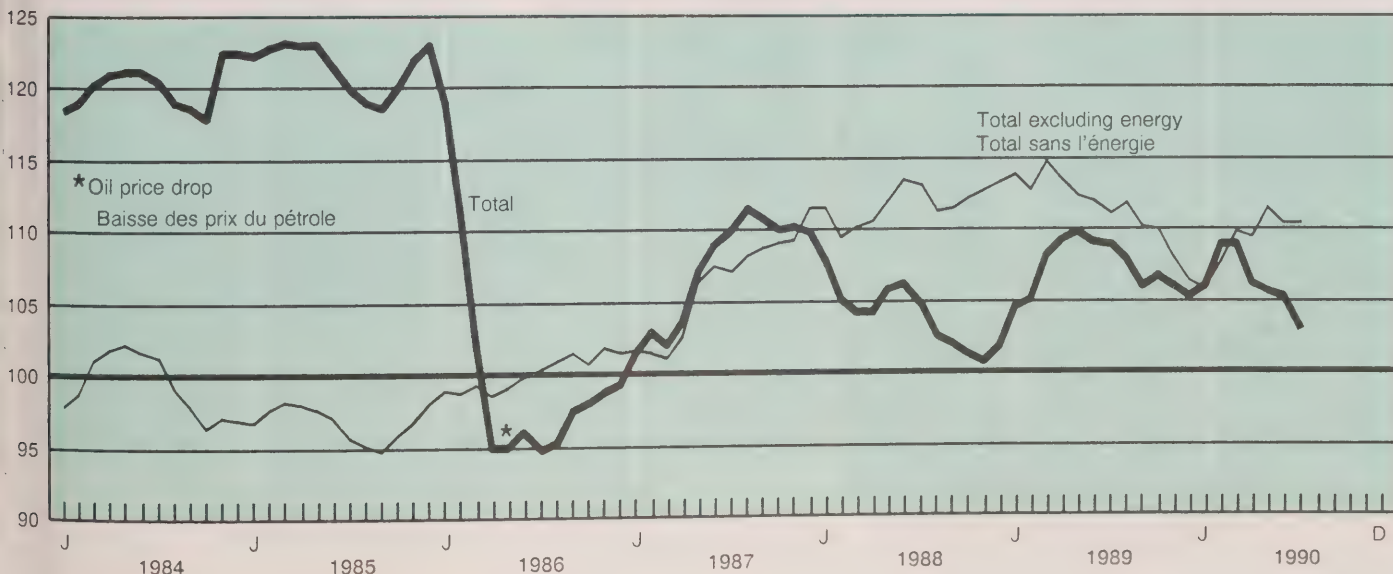
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

## Raw materials price index

## Indice des prix des matières brutes

Index 1986 = 100

Indice 1986 = 100





# TWO SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

STATISTICS PUBLISHED

EVERY MONTH

# DEUX SOURCES

DE DONNÉES SUR LE

COMMERCE INTERNATIONAL

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult *Imports by Commodity (H.S. Based)* and *Exports by Commodity (H.S. Based)*.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: *Imports by Commodity (H.S. Based)* and *Exports by Commodity (H.S. Based)*.

Mail the enclosed order form to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

For faster service, using VISA or MasterCard, call  
1-800-267-6677.

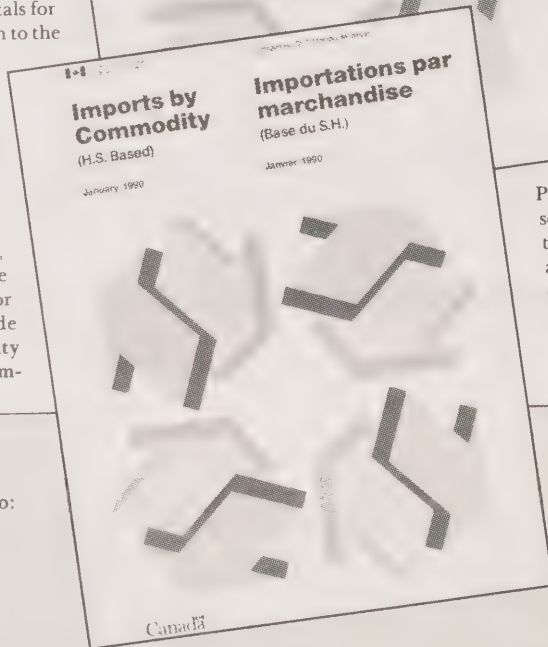
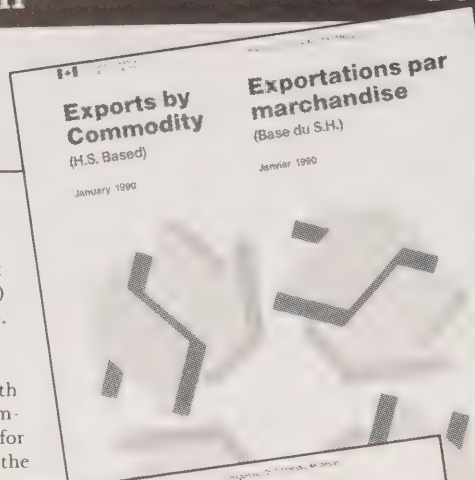
**Exports by Commodity (H.S. Based)**

Catalogue No 65-004

**Imports by Commodity (H.S. Based)**

Catalogue No 65-007

A subscription to either of these publications is \$551 in Canada, US\$661 in the United States and US\$771 in other countries.



Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez *Importations par marchandise (Base du S.H.)* et *Exportations par marchandise (Base du S.H.)*.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: *Importations par marchandise (Base du S.H.)* et *Exportations par marchandise (Base du S.H.)*.

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à:

Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6

Pour un service plus rapide, téléphonez au  
1-800-267-6677 ;  
nous acceptons les cartes VISA et MasterCard.

**Exportations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-004 au catalogue

**Importations par marchandise (Base du S.H.)**  
n° 65-007 au catalogue

Un abonnement à l'une ou l'autre de ces publications coûte 551 \$ au Canada, 661 \$ US aux États-Unis et 771 \$ US dans les autres pays.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près.

# Domestic trade

# Commerce intérieur

## Table

- 4.1 Retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale trade

## Tableau

- 4.1 Commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

## Retail trade by type of business (millions of dollars)

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Supermarkets and grocery stores Supermarchés d'alimentation épiceries	All other food stores Tous les autres magasins d'aliments	General merchandise stores Magasins de marchandises diverses	Department stores Magasins à rayons	Other semi-durable goods Autres magasins de produits semi-durables	Other durable goods Autres magasins de produits durables
D	D658218	D658219	D658230	D658233	D658234	D658235
1989	41,070	3,441	20,561	13,916	7,417	5,718
1989 J	3,322	281	1,680	1,130	614	468
F	3,351	282	1,687	1,130	600	491
M	3,394	289	1,687	1,141	593	466
A	3,396	273	1,688	1,145	595	457
M	3,451	287	1,728	1,171	623	462
J	3,439	286	1,713	1,167	643	460
J	3,442	292	1,756	1,156	608	466
A	3,427	289	1,737	1,171	612	471
S	3,476	293	1,717	1,157	621	492
O	3,465	288	1,724	1,179	637	485
N	3,458	283	1,718	1,169	634	500
D	3,451	299	1,727	1,179	638	500
1990 J	3,477	299	1,737	1,163	638	460
F	3,491	300	1,741	1,174	660	480
M	3,451	301	1,721	1,170	658	476
A	3,506	307	1,730	1,180	672	468
M	3,466	301	1,684	1,148	665	470
J	3,469	310	1,717	1,183	668	469

Year and month	Recreational and motor vehicle dealers	Gasoline service stations	Automotive parts, accessories et services	Clothing stores		
Année et mois	Concessionnaires de véhicules automobiles et récréatifs	Stations-service	Pièces et accessoires pour automobiles et service	Magasins de vêtements	Men's	Women's
					Hommes	Femmes
						Other clothing stores
						Autres magasins de vêtements
D	D658227	D658228	D658229	D658222	D658223	D658224
1989	44,103	13,872	11,382	2,213	3,918	4,576
1989 J	3,581	1,084	901	175	314	354
F	3,642	1,103	914	181	322	365
M	3,676	1,099	917	185	304	370
A	3,755	1,143	941	187	324	383
M	3,745	1,182	948	186	331	404
J	3,660	1,182	952	184	333	389
J	3,625	1,158	945	181	317	379
A	3,713	1,163	971	188	331	384
S	3,770	1,181	964	194	336	394
O	3,636	1,177	968	183	329	391
N	3,631	1,187	982	184	337	386
D	3,671	1,212	981	186	340	377
1990 J	3,768	1,189	1,033	184	344	373
F	3,610	1,200	1,052	186	345	368
M	3,744	1,206	1,029	181	351	383
A	3,510	1,187	997	180	349	380
M	3,508	1,194	983	179	341	375
J	3,573	1,179	970	181	353	378

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.



## Retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

## Commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Furniture and appliance stores	Other household furnishings stores	Drugs and patent medicine stores	All other retail stores	Total
Année et mois	Magasins de chaussures	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Autres magasins d'accessoires d'ameublement	Pharmacies et magasins de médicaments brevetés	Autres magasins de vente au détail	Total
D	D658221	D658225	D658226	D658220	D658236	D658216
1989	1,950	9,498	2,518	8,685	11,795	192,720
1989 J	160	754	212	700	998	15,596
F	155	773	207	703	1,020	15,795
M	146	781	198	706	1,000	15,810
A	156	804	210	708	967	15,987
M	169	796	217	713	955	16,196
J	165	809	217	725	947	16,105
J	172	798	215	729	956	16,040
A	171	812	217	738	976	16,201
S	165	801	214	728	993	16,337
O	163	803	207	743	1,000	16,200
N	163	794	209	747	998	16,212
D	166	773	193	744	985	16,244
1990 J	172	794	213	763	1,022	16,467
F	173	774	209	763	1,028	16,380
M	171	771	218	774	1,013	16,446
A	169	756	211	792	1,005	16,220
M	161	757	211	803	958	16,057
J	168	743	205	811	986	16,182

2) Includes used car dealers and personal accessories stores.

2) Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

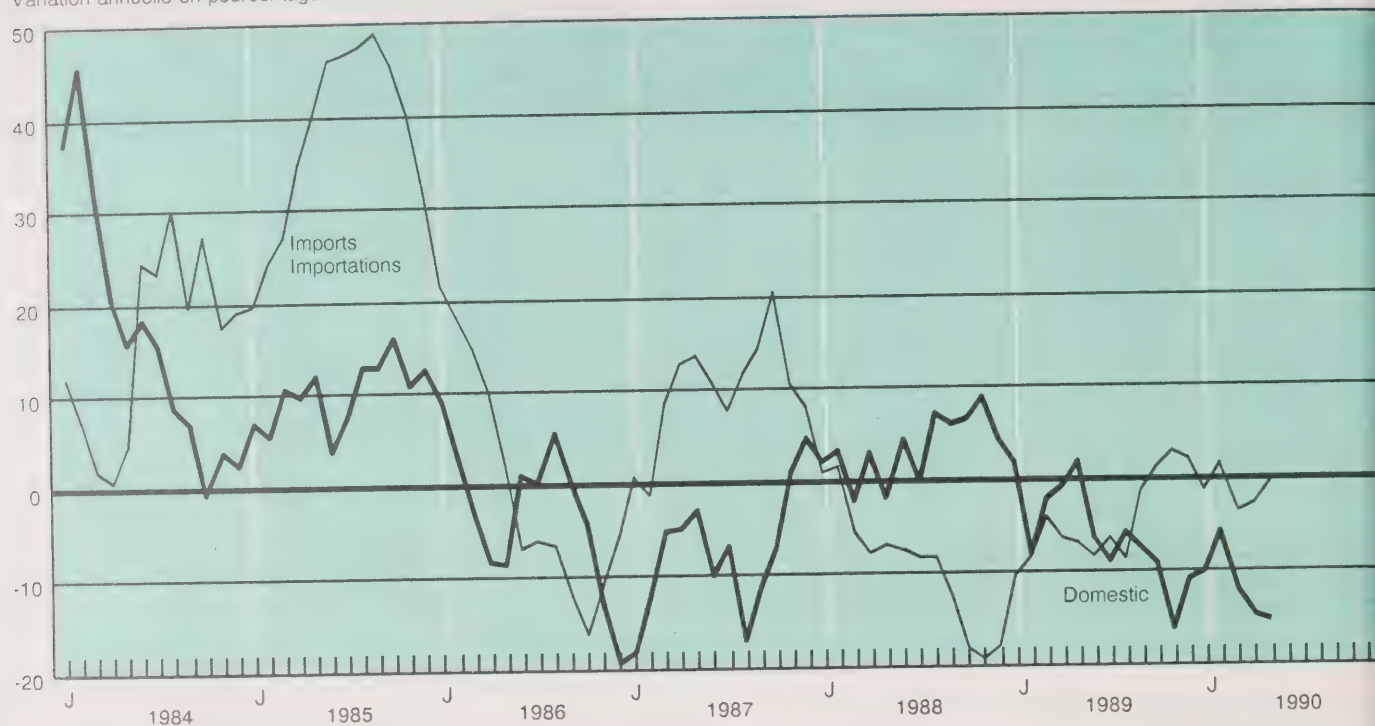
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Auto sales - Smoothed

## Ventes de voitures - Lissées

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



4.2

## Wholesale trade (monthly percent change)

## Commerce de gros (variation mensuelle en pourcentage)

Year and month	Total	Motor vehicles parts and accessories	Farm machinery, equipment and supplies	Other machinery, equipment and supplies	Lumber and building materials	Food, beverage, drugs and tobacco products
Année et mois	Total	Véhicules automobiles, pièces et accessoires	Machines, matériel et fournitures agricoles	Autres machines, matériel et fournitures	Bois et matériaux de construction	Produits alimentaires, boissons, médicaments et tabac
D	D658281	D658285	D658288	D658289	D658287	D658282
1986	8.6	9.5	0.7	8.9	17.3	7.2
1987	12.2	9.3	-1.9	15.6	18.9	8.4
1988	8.5	8.0	2.5	20.2	6.4	-0.6
1989	-0.8	4.9	-14.0	2.5	-3.1	2.7
1988 M	0.9	-0.4	-4.8	2.9	-0.8	0.6
J	0.0	-3.2	1.8	1.8	-1.2	-0.6
J	0.3	-0.1	-4.3	1.6	-1.5	0.1
A	0.0	1.2	-0.8	0.6	-0.2	-0.4
S	0.5	4.2	-2.3	0.6	-0.4	0.7
O	0.5	0.2	-0.1	1.5	-0.2	0.0
N	0.5	-0.8	-1.3	1.8	1.0	0.5
D	0.9	3.7	-2.3	1.6	-0.8	1.1
1989 J	-0.2	1.6	-2.6	-0.4	-1.6	0.3
F	-0.4	2.1	-4.0	-0.1	-3.1	0.0
M	-1.1	-3.6	0.6	-0.8	0.7	-0.3
A	-1.5	-0.3	0.3	-1.2	0.9	0.1
M	-1.2	-1.1	0.8	-1.0	1.9	0.1
J	-1.1	0.6	0.2	-3.4	0.5	0.3
J	0.6	-0.8	2.6	-1.2	0.7	0.1
A	0.2	-0.4	-0.2	-1.5	-0.9	0.7
S	0.2	-0.7	-0.8	-0.2	0.4	0.3
O	-0.1	1.0	-2.2	0.6	-0.4	1.0
N	0.6	1.2	-2.1	-0.0	0.8	0.5
D	0.9	-0.0	-2.4	3.1	-0.7	0.6
1990 J	0.9	-0.6	-0.8	2.6	-0.5	1.1
F	0.6	1.1	2.9	1.6	-1.4	-0.1
M	-0.7	-0.9	1.9	-0.7	-0.1	0.0
A	-1.7	-1.8	0.3	-2.8	-1.2	-1.3
M	-1.8	-2.6	0.1	-1.4	-0.9	-0.5

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada Contact: G Simard (951-3541)

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada Personne ressource: G Simard (951-3541)

# Merchandise trade

# Commerce des marchandises

## Table

- 5.1.1 Merchandise exports
- 5.1.2 Merchandise imports
- 5.2.1 Price and volume of exports
- 5.2.2 Price and volume of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading areas

## Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises
- 5.1.2 Importations de marchandises
- 5.2.1 Prix et volumes des exportations
- 5.2.2 Prix et volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés



## 5.1.1

Merchandise exports on a balance of  
payments basis(1,2) (millions of dollars)Exportations de marchandises sur la base de la  
balance des paiements(1,2) (millions de  
dollars)

Month	Major trading areas							
	Marchés principaux							
	Total	Total (annual percent change)	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	Total (variation annuelle en pourcentage)	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1988	138,435	9.7	102,617	3,495	7,238	8,303	3,078	13,703
1989	141,462	2.2	105,471	3,561	8,156	8,499	3,431	12,345
1988	J	12,158	15.9	8,824	316	600	818	291
	J	11,439	8.1	8,359	293	611	706	230
	A	11,725	10.1	8,723	333	621	689	230
	S	11,430	10.3	8,460	277	588	704	273
	O	11,593	6.1	8,574	285	651	721	277
	N	11,607	6.2	8,602	288	654	712	306
	D	11,744	5.7	8,702	293	648	732	250
1989	J	12,543	12.6	9,317	319	689	734	287
	F	12,077	7.6	8,867	280	746	886	235
	M	11,594	2.7	8,750	305	658	754	171
	A	11,590	-0.3	8,688	287	653	740	200
	M	12,213	6.5	9,183	324	665	711	374
	J	11,459	-5.8	8,706	271	688	607	254
	J	11,685	2.2	8,844	323	686	649	186
	A	11,630	-0.8	8,577	269	594	763	396
	S	11,765	2.9	8,592	362	716	706	293
	O	11,612	0.2	8,740	278	660	572	355
	N	11,638	0.3	8,575	264	680	686	361
	D	11,656	-0.8	8,632	278	723	691	320
1990	J	11,632	-7.3	8,733	248	598	671	280
	F	11,703	-3.1	8,640	317	617	655	356
	M	12,410	7.0	9,279	269	670	718	312
	A	12,314	6.2	9,266	289	685	621	255
	M	12,133	-0.7	8,845	255	734	691	301
	J	12,772	11.5	9,951	275	715	657	218

Year and month(3)		Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods
Année et mois(3)		Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		13,363	11,860	22,167	29,775	22,707	33,630	2,899
1989		11,781	12,280	22,464	31,792	24,966	34,698	2,610
1988	J	1,282	1,065	1,978	2,693	1,896	2,839	243
	J	1,208	972	1,872	2,385	1,852	2,727	224
	A	1,187	939	1,848	2,623	1,819	2,805	277
	S	1,096	883	1,747	2,537	1,903	2,784	232
	O	1,103	931	1,853	2,528	1,930	2,900	237
	N	1,016	910	1,858	2,593	1,962	2,766	231
	D	1,070	895	2,039	2,565	1,958	2,755	251
1989	J	1,144	1,025	1,979	2,813	2,197	3,090	240
	F	991	938	1,932	2,731	2,093	3,105	229
	M	979	1,076	1,835	2,588	1,942	2,885	228
	A	931	1,001	1,851	2,629	2,045	2,847	217
	M	906	1,080	1,826	3,099	2,143	2,877	220
	J	884	1,032	1,797	2,542	2,099	2,803	214
	J	886	1,054	1,871	2,581	2,001	2,988	223
	A	1,013	1,034	1,840	2,693	2,052	2,727	211
	S	1,005	1,058	1,891	2,661	2,055	2,814	207
	O	958	974	1,880	2,642	2,031	2,839	206
	N	1,027	974	1,858	2,546	2,116	2,816	210
	D	1,059	1,037	1,903	2,268	2,195	2,907	205
1990	J	1,142	1,089	1,825	2,439	2,324	2,378	236
	F	1,143	980	1,840	2,321	2,328	2,656	242
	M	1,204	1,024	1,815	2,501	2,374	3,037	235
	A	1,208	1,066	1,809	2,386	2,309	3,110	215
	M	1,178	1,122	1,656	2,589	2,590	2,572	216
	J	1,046	1,062	1,799	2,518	2,583	3,283	244

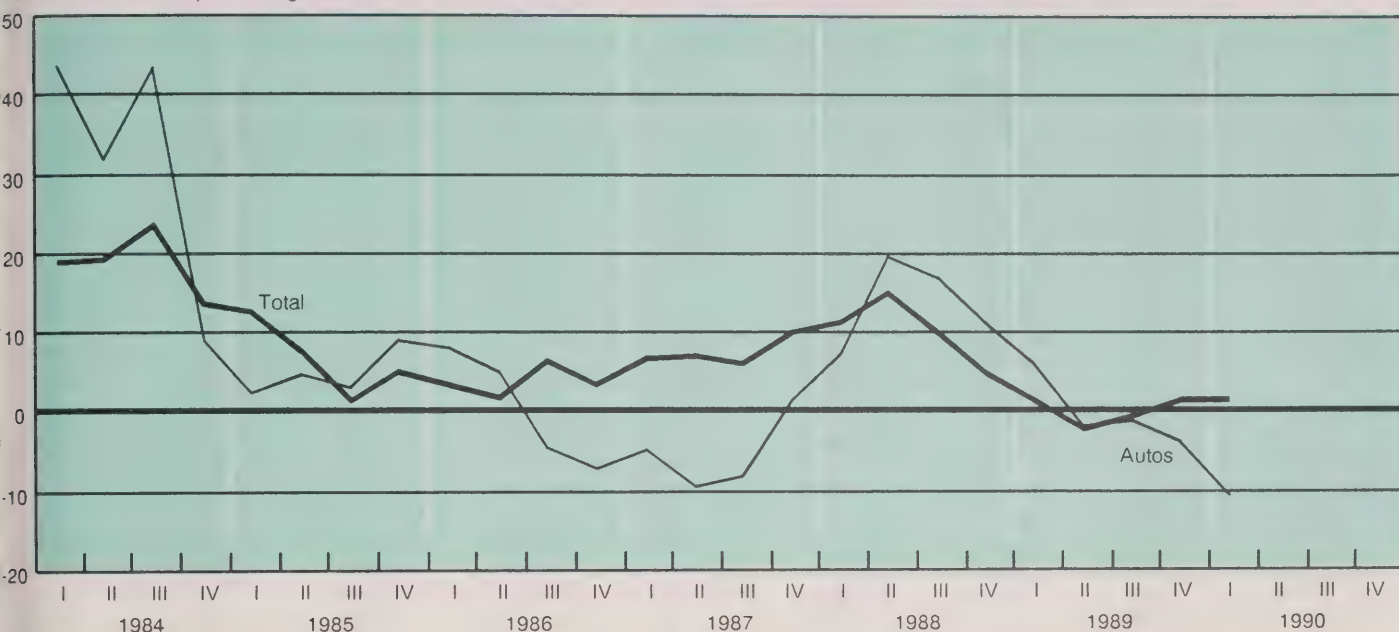
Source: See Table 5.1.2

Source: Voir tableau 5.1.2

## Exports

## Exportations

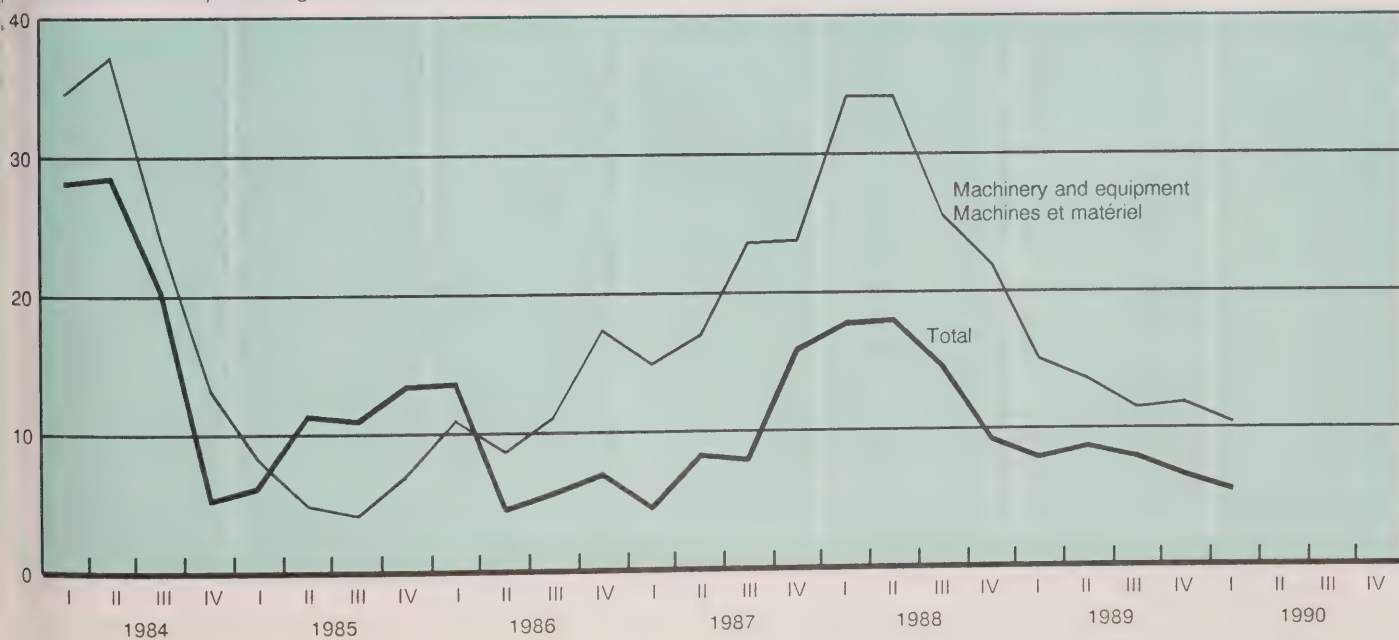
Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## Imports

## Importations

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



# Merchandise imports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

# Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

Month	Major trading areas		United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries	
	Marchés principaux								
	Total	Total (annual percent change)							
Mois	Total (variation	Total annuelle en pourcentage)	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.É.	Autres pays	
D	397990	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063	
1988	128,321	11.5	88,405	4,646	10,637	7,949	3,605	13,079	
1989	134,528	4.8	93,476	4,607	9,887	8,280	3,995	14,284	
1988	J	10,543	8.3	7,103	456	837	651	336	1,065
	J	9,779	4.1	6,218	370	818	592	282	1,105
	A	11,187	19.4	7,809	378	901	598	279	1,198
	S	10,966	13.1	7,721	351	900	611	266	1,093
	O	10,669	8.4	7,576	331	939	681	289	1,042
	N	11,012	4.9	7,502	357	889	665	403	1,124
	D	10,908	0.9	7,634	367	888	693	280	996
1989	J	11,107	5.9	7,739	354	799	668	279	1,267
	F	11,049	6.5	7,724	446	814	698	315	1,054
	M	11,201	0.6	7,921	388	825	657	357	1,052
	A	11,357	10.2	7,906	503	819	679	358	1,092
	M	11,749	7.3	8,100	371	869	795	299	1,315
	J	11,032	4.6	7,661	362	805	689	349	1,166
	J	10,685	9.3	7,207	353	831	617	340	1,336
	A	11,368	1.6	7,833	316	806	709	379	1,324
	S	11,215	2.3	7,819	277	851	692	262	1,315
	O	11,578	8.5	8,025	422	854	708	371	1,198
	N	11,061	0.4	7,586	478	784	674	392	1,148
	D	11,127	2.0	7,954	337	830	694	294	1,017
1990	J	11,185	0.7	7,662	356	840	685	346	1,295
	F	11,481	3.9	7,734	432	869	836	408	1,203
	M	11,359	1.4	7,779	443	856	753	360	1,167
	A	11,554	1.7	8,136	354	871	693	436	1,065
	M	11,504	-2.1	8,012	392	782	712	372	1,233
	J	11,047	0.1	7,722	293	826	671	426	1,108
Year and month(3)	Agricultural and fish products	Energy products	Forest products	Industrial goods	Machines and equipment	Automobile products	Consumer goods		
Année et mois(3)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation		
1988	7,558	5,176	1,293	25,173	40,466	33,400	13,568		
1989	8,169	6,221	1,358	26,511	43,311	32,018	15,036		
1988	J	631	405	113	2,085	3,353	2,631	1,137	
	J	604	470	104	1,987	3,018	2,378	1,061	
	A	658	381	114	2,213	3,598	2,898	1,166	
	S	649	436	93	2,107	3,449	2,934	1,164	
	O	624	389	96	2,059	3,444	2,787	1,127	
	N	668	425	108	2,156	3,503	2,818	1,171	
	D	666	387	108	2,203	3,490	2,698	1,203	
1989	J	649	474	113	2,260	3,483	2,787	1,210	
	F	683	483	110	2,173	3,549	2,697	1,219	
	M	693	450	111	2,236	3,570	2,778	1,238	
	A	673	675	112	2,154	3,606	2,776	1,219	
	M	707	583	111	2,254	3,900	2,703	1,294	
	J	700	467	113	2,191	3,545	2,609	1,212	
	J	658	551	116	2,204	3,456	2,305	1,245	
	A	676	531	117	2,208	3,646	2,745	1,291	
	S	704	489	112	2,189	3,547	2,723	1,273	
	O	688	448	117	2,265	3,808	2,723	1,340	
	N	674	588	114	2,191	3,558	2,507	1,279	
	D	665	483	112	2,186	3,643	2,666	1,217	
1990	J	686	577	136	2,297	3,629	2,328	1,379	
	F	719	678	121	2,276	3,718	2,550	1,278	
	M	730	610	114	2,103	3,631	2,740	1,255	
	A	737	612	136	2,233	3,733	2,615	1,344	
	M	730	560	111	2,103	3,772	2,752	1,319	
	J	700	503	106	2,083	3,504	2,655	1,288	

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national account. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

(3) Sum of components do not equal total, due to balance of payments adjustments.

(3) Le total ne correspond pas à la somme des composantes en raison des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).



Year and month	Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante							
	Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1988	101.5	108.1	80.8	112.5	108.8	100.6	96.3	107.1
1989	102.9	108.1	86.3	116.1	109.6	102.7	95.0	113.1
1988 J	101.5	110.8	82.2	111.8	107.4	101.2	95.3	106.4
J	100.6	113.9	77.6	111.3	107.4	100.5	94.1	106.3
A	102.7	116.0	79.9	113.1	112.0	100.5	95.2	110.1
S	101.9	115.6	79.2	113.9	109.8	99.6	94.9	107.1
O	101.3	113.1	74.0	113.3	111.5	100.1	95.1	108.3
N	102.5	109.4	75.7	115.4	112.0	101.4	97.3	108.6
D	102.5	112.6	77.8	112.7	112.3	101.7	95.2	109.0
1989 J	103.6	113.2	83.2	114.4	114.4	102.4	94.8	110.1
F	104.1	111.5	81.0	117.0	119.1	101.8	94.1	111.8
M	103.4	113.5	84.2	117.2	113.1	101.5	95.0	112.3
A	104.3	112.3	87.0	117.9	113.1	102.9	95.1	112.9
M	104.0	110.0	90.0	116.7	110.4	103.6	95.3	112.3
J	104.2	106.7	88.9	117.4	113.3	103.3	95.7	113.8
J	102.6	104.5	87.6	115.8	109.8	103.6	94.6	114.0
A	102.1	107.3	85.7	115.4	107.0	103.0	94.4	111.7
S	101.3	106.1	86.6	116.2	102.8	102.8	94.5	113.7
O	102.2	106.2	87.5	115.7	105.3	102.2	95.9	114.9
N	101.5	101.3	85.9	115.2	104.8	102.7	95.6	115.5
D	101.2	105.7	87.9	113.9	103.4	102.5	94.6	116.0
1990 J	102.2	106.5	94.6	112.4	103.0	103.1	94.6	116.7
F	102.9	105.4	96.8	112.5	104.5	103.6	95.6	117.1
M	101.2	106.0	93.2	112.0	102.9	103.5	93.2	114.3
A	100.6	107.0	89.5	109.8	103.6	103.2	93.0	117.4
M	101.6	106.2	87.6	111.5	103.4	103.6	96.3	114.2
J	100.3	105.5	81.1	111.4	104.1	102.8	95.5	115.4
Year and month	Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
	Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
1988	136,388.8	12,357.6	14,678.2	19,701.3	27,358.1	22,561.2	34,929.4	2,706.7
1989	137,475.0	10,902.7	14,233.2	19,356.9	29,000.8	24,307.1	36,536.4	2,307.7
1988 J	11,978.3	1,157.7	1,296.5	1,769.3	2,506.4	1,873.8	2,979.5	228.3
J	11,370.3	1,060.4	1,252.1	1,681.7	2,219.6	1,842.2	2,899.4	210.3
A	11,416.5	1,023.5	1,175.1	1,634.8	2,342.1	1,809.2	2,947.7	251.9
S	11,216.6	948.2	1,115.5	1,533.4	2,310.1	1,910.6	2,932.5	217.0
O	11,444.0	975.3	1,258.2	1,634.4	2,268.0	1,927.9	3,048.4	218.9
N	11,323.9	928.3	1,201.8	1,610.1	2,314.7	1,936.0	2,843.0	213.0
D	11,457.8	950.1	1,149.9	1,808.9	2,283.9	1,925.6	2,894.8	230.1
1989 J	12,107.1	1,011.2	1,231.2	1,730.1	2,458.4	2,145.4	3,261.5	217.8
F	11,601.7	889.2	1,156.9	1,651.0	2,292.3	2,055.1	3,298.3	205.0
M	11,212.6	863.0	1,277.8	1,566.4	2,288.9	1,912.3	3,037.8	202.9
A	11,112.5	829.2	1,150.6	1,569.4	2,324.1	1,987.2	2,992.9	192.5
M	11,743.3	823.8	1,199.3	1,564.4	2,806.7	2,069.2	3,018.4	196.2
J	10,997.0	828.7	1,160.4	1,530.7	2,243.4	2,031.9	2,928.4	188.3
J	11,389.2	847.5	1,203.8	1,615.2	2,350.5	1,931.7	3,159.6	195.3
A	11,391.1	944.5	1,206.8	1,594.1	2,516.4	1,991.1	2,888.8	188.8
S	11,614.0	947.0	1,222.3	1,627.6	2,588.2	1,998.1	2,976.7	181.6
O	11,361.5	901.7	1,112.7	1,625.5	2,508.6	1,986.0	2,961.2	179.5
N	11,465.7	1,012.9	1,132.9	1,613.2	2,430.8	2,059.9	2,946.5	181.8
D	11,517.5	1,002.0	1,179.4	1,670.8	2,193.4	2,140.2	3,074.0	177.0
1990 J	11,381.8	1,072.0	1,150.6	1,623.8	2,367.2	2,254.8	2,512.9	202.6
F	11,373.4	1,085.0	1,012.0	1,635.4	2,222.0	2,245.9	2,777.8	206.7
M	12,262.4	1,135.5	1,098.9	1,620.7	2,431.1	2,292.6	3,259.5	205.9
A	12,240.2	1,128.9	1,191.5	1,647.3	2,303.4	2,237.8	3,343.8	183.0
M	11,942.0	1,108.9	1,281.2	1,485.5	2,503.5	2,501.2	2,671.2	189.1
J	12,734.1	990.8	1,308.5	1,615.1	2,419.0	2,512.2	3,439.5	211.4

) Total includes balance of payments adjustments.

) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

Year and month		Current weighted price indexes indices des prix à pondération courante							
		Total	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		96.3	99.8	87.2	113.5	102.3	92.3	96.0	100.2
1989		96.3	98.7	93.1	115.8	102.6	90.8	97.0	101.0
1988	J	95.0	96.2	95.4	108.0	100.9	90.6	93.9	99.9
	J	96.5	102.1	86.5	110.0	103.7	91.8	96.0	100.6
	A	95.5	101.6	86.3	114.3	100.6	91.7	94.5	99.6
	S	95.9	104.1	81.9	116.3	102.5	92.0	94.8	100.9
	O	95.6	99.4	78.2	119.4	102.8	91.5	96.1	99.9
	N	95.5	101.1	75.3	121.3	103.6	91.0	95.9	99.3
	D	95.0	99.6	73.7	121.2	102.3	90.9	95.6	98.6
1989	J	96.4	97.9	81.9	122.6	105.2	91.4	96.9	99.3
	F	96.6	97.8	87.0	116.5	105.8	91.3	97.2	99.1
	M	96.9	98.6	87.6	117.1	105.1	91.1	98.2	100.0
	A	97.9	99.2	99.4	115.8	105.9	91.9	98.0	101.5
	M	96.4	98.9	99.0	121.6	101.8	91.2	96.5	100.5
	J	97.0	99.7	97.9	116.3	102.0	91.6	97.1	102.4
	J	97.1	100.7	95.8	116.2	103.2	91.6	96.5	102.4
	A	95.7	99.8	90.8	110.9	101.0	90.4	96.8	99.5
	S	95.9	98.8	92.2	112.2	100.5	90.6	96.8	101.9
	O	95.9	99.1	92.0	115.9	100.6	90.3	96.7	102.9
	N	95.2	97.5	96.6	114.7	100.2	89.2	95.9	101.1
	D	95.2	96.5	94.8	110.6	100.6	89.2	96.6	101.1
1990	J	96.7	94.6	97.8	109.1	102.2	89.5	99.5	104.1
	F	98.4	98.7	107.0	111.3	104.4	91.0	100.3	102.4
	M	97.4	99.1	103.3	112.4	102.1	89.8	100.7	101.9
	A	95.6	97.2	95.8	113.3	101.2	89.6	96.8	100.4
	M	96.0	96.9	90.6	115.6	101.9	90.3	97.4	102.4
	J	95.4	97.4	86.8	110.9	100.9	89.7	97.5	100.7

Year and month		Constant 1986 dollars Dollars constants de 1986							
		Total(1)	Agricultural and fish products Produits agricoles et poisson	Energy products Produits énergétiques	Forest products Produits forestiers	Industrial goods Biens industriels	Machines and equipment Machines et équipements	Automobile products Produits automobiles	Consumer goods Biens de consommation
Année et mois		Total(1)	Produits agricoles et poisson	Produits énergétiques	Produits forestiers	Biens industriels	Machines et équipements	Produits automobiles	Biens de consommation
1988		133,251.2	7,586.1	5,935.0	1,139.9	1,215.8	1,489.2	1,490.1	1,777.0
1989		139,696.4	8,289.0	6,684.5	1,172.8	1,506.6	1,402.9	1,183.1	1,336.8
1988	J	11,097.4	656.1	425.0	105.0	2,065.3	3,701.5	2,802.6	1,137.5
	J	10,133.7	591.4	542.9	94.3	1,915.6	3,286.3	2,476.6	1,054.6
	A	11,714.1	647.8	441.0	100.0	2,199.6	3,921.7	3,066.4	1,170.7
	S	11,435.0	623.1	533.0	80.2	2,055.6	3,747.3	3,094.0	1,153.4
	O	11,159.9	627.4	497.3	80.6	2,002.3	3,764.6	2,901.0	1,128.3
	N	11,530.5	660.8	564.2	88.7	2,081.0	3,848.1	2,936.9	1,178.7
	D	11,482.2	668.9	525.4	88.7	2,152.6	3,838.6	2,822.3	1,219.6
1989	J	11,521.4	663.4	578.8	92.5	2,148.9	3,810.4	2,874.7	1,217.7
	F	11,438.3	697.9	554.6	94.7	2,054.0	3,886.9	2,773.2	1,230.1
	M	11,559.2	702.8	513.3	94.8	2,126.7	3,918.0	2,827.4	1,237.7
	A	11,600.7	678.8	678.8	96.5	2,033.5	3,924.8	2,832.9	1,201.3
	M	12,187.6	715.1	589.0	91.6	2,213.6	4,274.1	2,800.1	1,287.5
	J	11,372.8	701.7	476.5	96.8	2,147.3	3,871.1	2,686.8	1,184.3
	J	11,004.0	653.3	575.1	99.6	2,134.5	3,773.5	2,388.2	1,215.5
	A	11,878.4	677.1	584.8	105.7	2,185.2	4,031.2	2,836.5	1,297.4
	S	11,694.7	712.4	530.3	99.7	2,178.5	3,917.0	2,813.5	1,248.7
	O	12,073.1	694.6	486.8	100.8	2,252.5	4,215.6	2,816.9	1,301.9
	N	11,618.6	692.0	609.2	99.2	2,186.0	3,991.3	2,614.0	1,265.4
	D	11,687.5	689.0	509.7	101.2	2,173.3	4,083.3	2,760.2	1,203.7
1990	J	11,566.3	725.4	590.2	124.7	2,247.0	4,055.5	2,339.2	1,324.0
	F	11,667.4	728.0	633.3	108.9	2,179.9	4,085.1	2,542.0	1,247.3
	M	11,662.1	736.9	590.1	101.7	2,058.7	4,041.1	2,721.1	1,232.1
	A	12,085.3	757.7	638.6	119.8	2,207.0	4,166.4	2,702.0	1,339.2
	M	11,982.9	753.6	617.4	96.1	2,064.1	4,178.7	2,826.3	1,288.2
	J	11,579.9	718.7	578.6	95.8	2,063.8	3,907.3	2,723.0	1,278.9

(1) Total includes balance of payments adjustments.

(1) Le total inclut des ajustements de la balance des paiements.

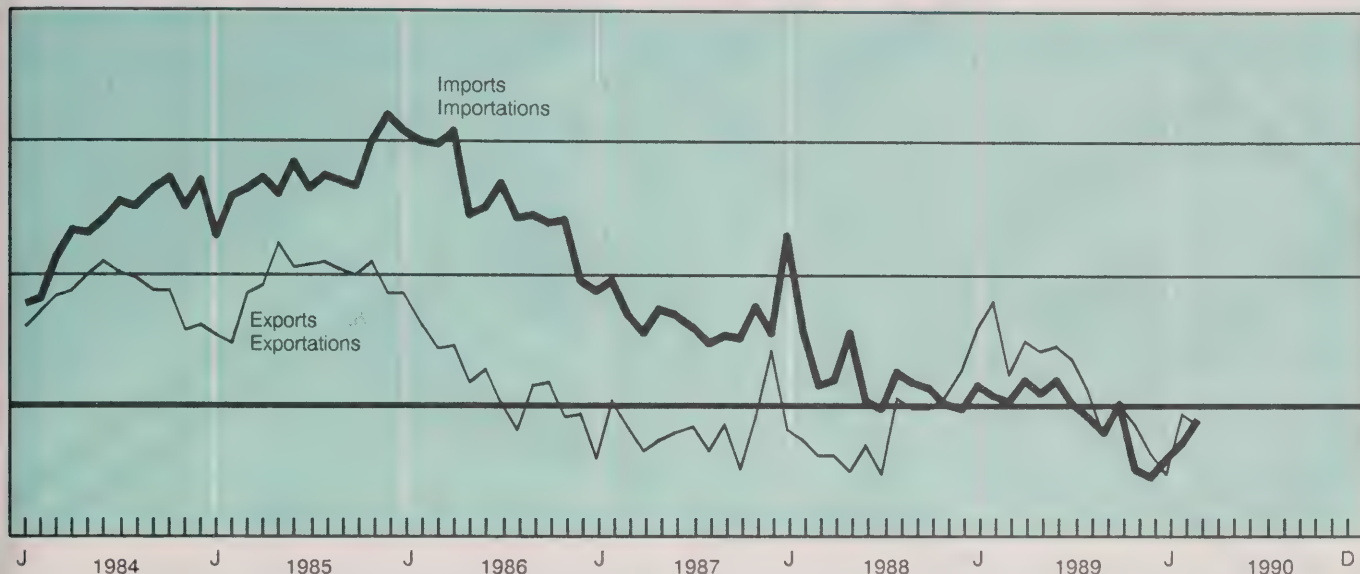
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: D. Pilon (951-4808).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Pilon (951-4808).

# Export and import price deflators

# Déflateurs des prix des exportations et des importations

x 1981 = 100  
ce 1981 = 100



3

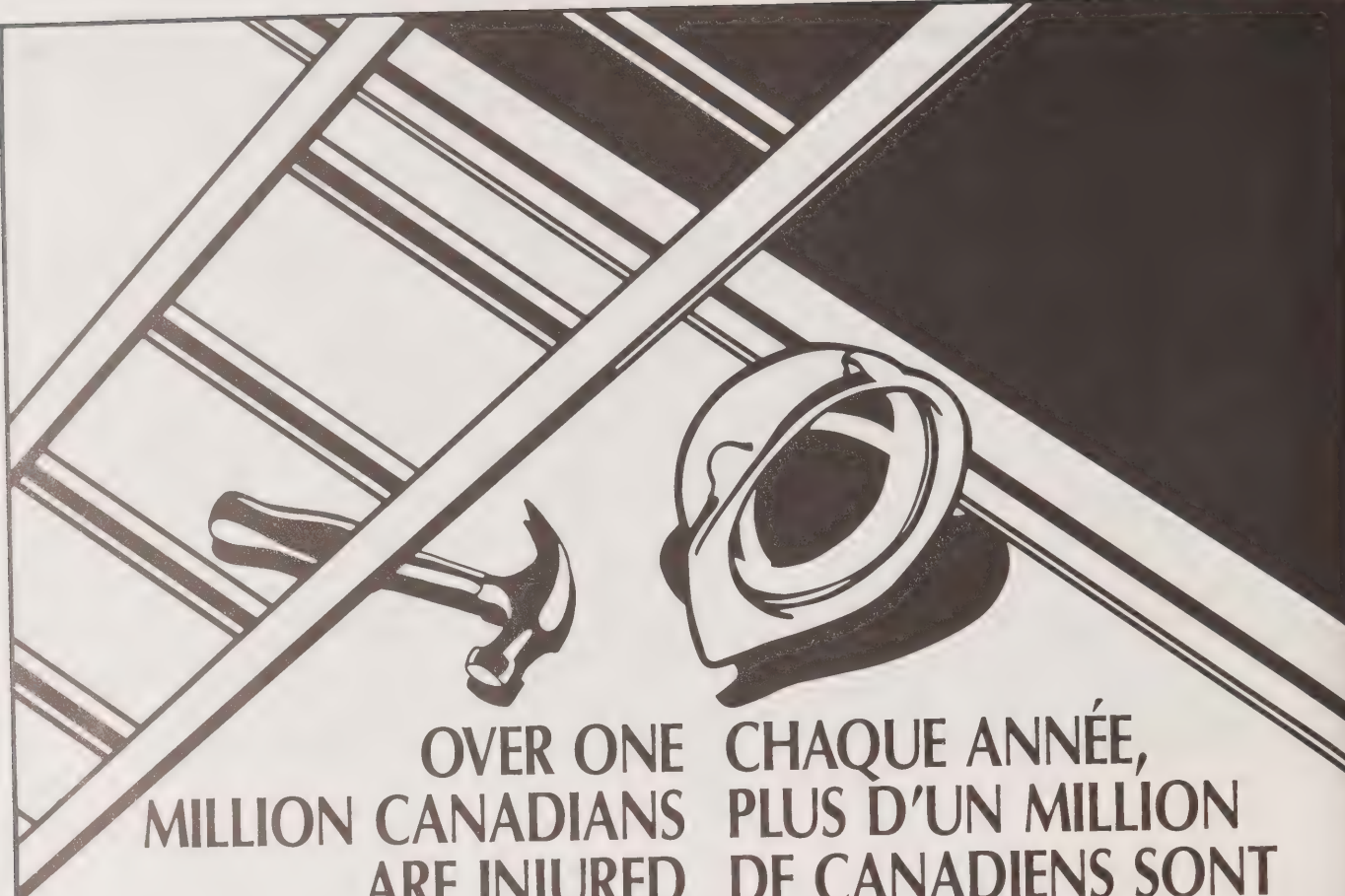
Trade balance by principal trading area  
(millions of dollars)

Solde des marchandises par principaux  
marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	United States États- Unis	United Kingdom Royaume- Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
	399449 - 397990	399293 - 397836	399294 - 397837	399295 - 397838	399296 - 397839	399297 - 397840	399298 - 397841
88	10,114	14,213	-1,151	-3,399	354	-527	624
89	6,934	11,995	-1,047	-1,730	219	-564	-1,939
88	J 1,616	1,549	-118	-224	249	-45	359
	J 1,660	1,382	-140	-321	166	-52	-11
	A 538	1,022	-73	-365	95	-49	-212
	S 464	1,109	-81	-221	131	7	77
	O 924	1,155	-47	-306	10	-11	70
	N 595	1,495	-44	-213	44	-97	53
	D 836	1,461	-85	-130	78	-29	140
89	J 1,436	1,590	-9	-145	100	8	-248
	F 1,028	1,049	-169	-52	148	-80	-146
	M 393	602	-49	-154	66	-186	-66
	A 233	719	-213	-183	-108	-159	-86
	M 464	1,037	-22	-195	-48	75	-180
	J 427	730	-79	-104	-34	-95	-156
	J 1,000	1,297	-95	-288	83	-154	-468
	A 263	713	-59	-301	81	17	-339
	S 550	792	52	-35	52	31	-193
	O 33	957	-137	-222	-194	-16	-134
	N 577	1,339	-188	-83	19	-31	53
	D 529	1,171	-77	31	55	26	24
90	J 448	1,196	-85	-261	51	-66	-305
	F 223	776	-120	-230	-196	-53	-245
	M 1,051	878	-160	-233	-177	-48	-83
	A 760	1,317	-59	-170	-179	-181	151
	M 630	844	-106	-62	15	-71	303
	J 1,725	1,744	-25	-72	18	-208	-107

Source: See Table 5.1.2.  
Source: Voir tableau 5.1.2.





# OVER ONE MILLION CANADIANS ARE INJURED ON THE JOB EVERY YEAR

# CHAQUE ANNÉE, PLUS D'UN MILLION DE CANADIENS SONT VICTIMES D'ACCIDENTS DU TRAVAIL

With so many Canadians being injured in job-related accidents, the development of effective occupational health and safety programs should start with **WORK INJURIES 1986-1988**.

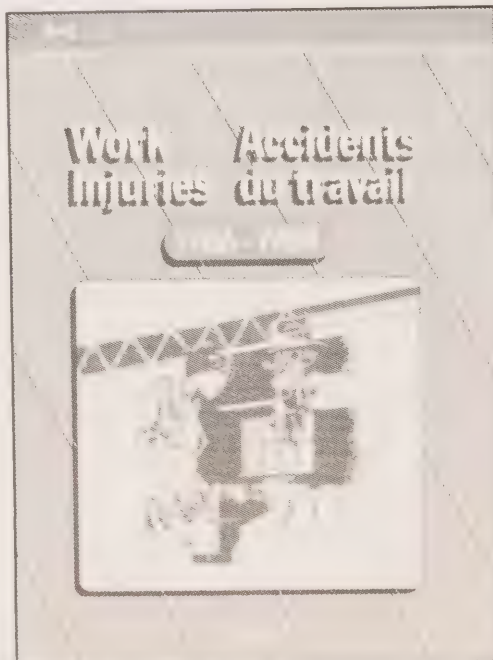
Fifty pages of text and tables present statistics on 28 natures of injury, 9 parts of body, 50 sources of injury, and 16 types of accident. In addition, the data are tabulated by occupation, age and sex of the injured worker, as well as by province and industry of the employer.

To order **Work Injuries 1986-1988** (#72-208) send cheque or money order for \$23 in Canada, (US\$28 outside Canada), payable to the Receiver General for Canada Publications to: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or, using VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Quand arrive le temps de mettre sur pied des programmes de santé et de sécurité au travail, on doit pouvoir compter sur des données à jour et fiables concernant les accidents du travail et les victimes de ces accidents. C'est ce genre de données que renferme **Accidents du travail, 1986-1988**.

Les cinquante pages de texte et de tableaux que contient cette publication présentent des statistiques sur 28 types et 50 causes de lésions, 9 des parties du corps les plus souvent lésées et 16 genres d'accidents. En outre, les données sont totalisées selon la profession, l'âge et le sexe du travailleur blessé, ainsi que selon la province et l'activité économique de l'employeur.

Pour commander **Accidents du travail, 1986-1988** (n° 72-208 au catalogue), envoyez un chèque ou un mandat-poste (23 \$ au Canada; 28 \$ US à l'étranger) fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications à: Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, ou composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte VISA ou MasterCard.



## Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders
- 6.2 Shipments
- 6.3 Inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders by industry
- 6.5 Total inventories and raw materials by industry
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products by industry
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Capacity utilization rates
- 6.10 Production - selected industries
- 6.11 Chemicals industries

## Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes
- 6.2 Livraisons
- 6.3 Stocks
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet par industrie
- 6.5 Total des stocks et des matières premières par industrie
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis par industrie
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Taux d'utilisation des capacités
- 6.10 Production - certaines industries
- 6.11 Industries chimiques

# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars)

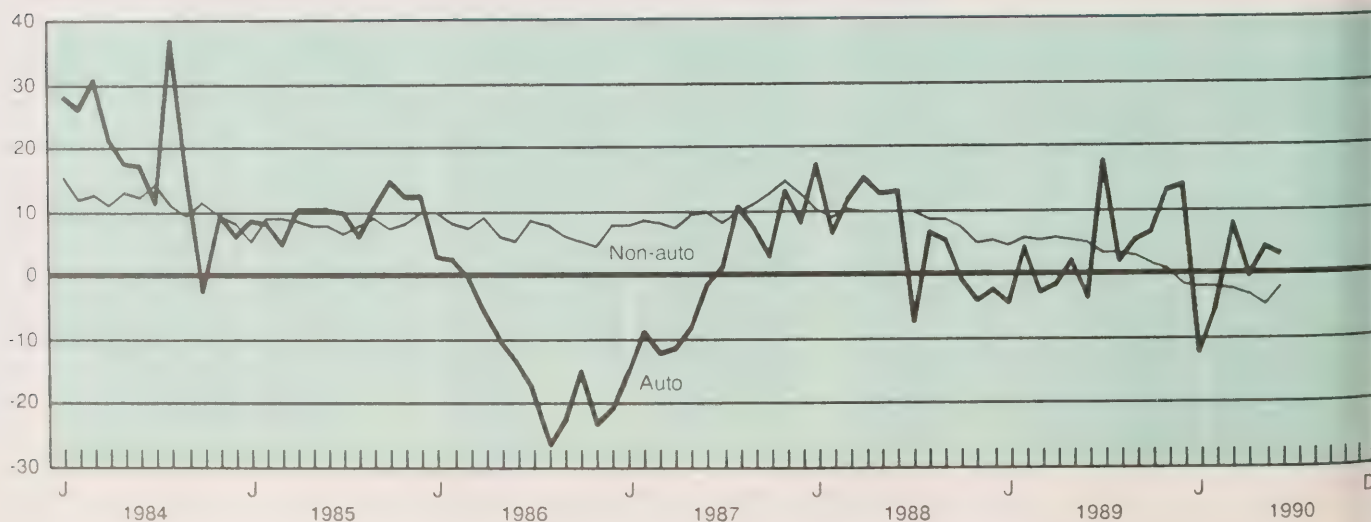
# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during the month	Unfilled orders at end of the month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois	
				Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois		
D	315674	316029	316384	318159	318226
1986	253,343	254,746	23,372	33,691	3,028
1987	272,037	273,022	24,358	35,017	3,217
1988	294,436	299,774	29,695	37,256	4,030
1989	303,184	302,583	29,095	37,681	4,847
1988 J	24,642	24,830	29,155	36,920	3,703
J	23,969	24,341	29,527	37,321	3,711
A	24,669	24,862	29,721	37,561	3,760
S	24,799	24,942	29,864	37,619	3,891
O	24,761	24,666	29,769	37,770	3,968
N	24,522	24,990	30,237	37,909	4,074
D	24,926	25,329	30,639	37,835	4,159
1989 J	24,871	25,085	30,853	38,039	4,226
F	25,326	25,539	31,066	38,034	4,271
M	25,034	24,833	30,865	38,179	4,290
A	25,341	24,931	30,455	38,240	4,329
M	25,511	25,148	30,092	38,340	4,464
J	25,376	25,245	29,961	38,241	4,499
J	25,352	25,503	30,111	38,360	4,546
A	25,376	25,311	30,046	38,355	4,723
S	25,580	25,455	29,920	38,362	4,711
O	25,333	25,907	30,494	38,173	4,831
N	25,229	24,912	30,177	38,216	4,873
D	25,161	24,911	29,927	38,255	4,994
1990 J	23,856	23,068	29,139	38,237	5,044
F	24,564	24,044	28,619	38,316	5,173
M	24,844	24,028	27,803	38,135	5,196
A	24,592	24,354	27,564	37,989	5,368
M	24,660	24,885	27,789	37,677	5,487
J	25,090	25,014	27,713	37,536	5,530

## Manufacturing shipments

## Livraisons manufacturières

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





# Total inventories, shipments and orders (millions of dollars) - concluded

# Total des stocks, des livraisons et des commandes (millions de dollars) - fin

Year and month	Inventory at end of the month Stocks à la fin du mois				Ratio of inventories owned to shipments
	All inventory held Ensemble des stocks détenus				
Year and month	Total	Raw materials Matières premières	Goods in process Produits en cours	Finished goods Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
	Total				
	316739	317094	317449	317804	318284
1986	36,719	15,313	10,132	11,273	1.61
1987	38,234	16,409	10,685	11,140	1.53
1988	41,286	17,383	11,936	11,967	1.51
1989	42,528	17,248	12,736	12,544	1.51
1988 J	40,623	16,992	11,499	12,132	1.50
J	41,032	17,173	11,620	12,239	1.56
A	41,321	17,306	11,731	12,283	1.52
S	41,510	17,296	11,841	12,373	1.52
O	41,738	17,330	11,945	12,463	1.53
N	41,984	17,309	12,197	12,477	1.55
D	41,994	17,385	12,180	12,430	1.52
1989 J	42,265	17,553	12,272	12,440	1.53
F	42,305	17,547	12,401	12,357	1.50
M	42,470	17,635	12,499	12,336	1.53
A	42,570	17,563	12,444	12,563	1.51
M	42,804	17,599	12,553	12,652	1.50
J	42,739	17,466	12,603	12,669	1.51
J	42,906	17,508	12,700	12,698	1.51
A	43,078	17,413	12,872	12,793	1.51
S	43,073	17,376	12,872	12,825	1.50
O	43,004	17,335	12,917	12,752	1.51
N	43,089	17,273	12,996	12,820	1.51
D	43,248	17,239	12,973	13,036	1.52
1990 J	43,281	17,110	13,055	13,116	1.60
F	43,489	17,038	13,282	13,169	1.56
M	43,331	16,794	13,334	13,203	1.53
A	43,358	16,912	13,296	13,150	1.54
M	43,164	16,731	13,169	13,263	1.53
J	43,066	16,625	13,269	13,172	1.50

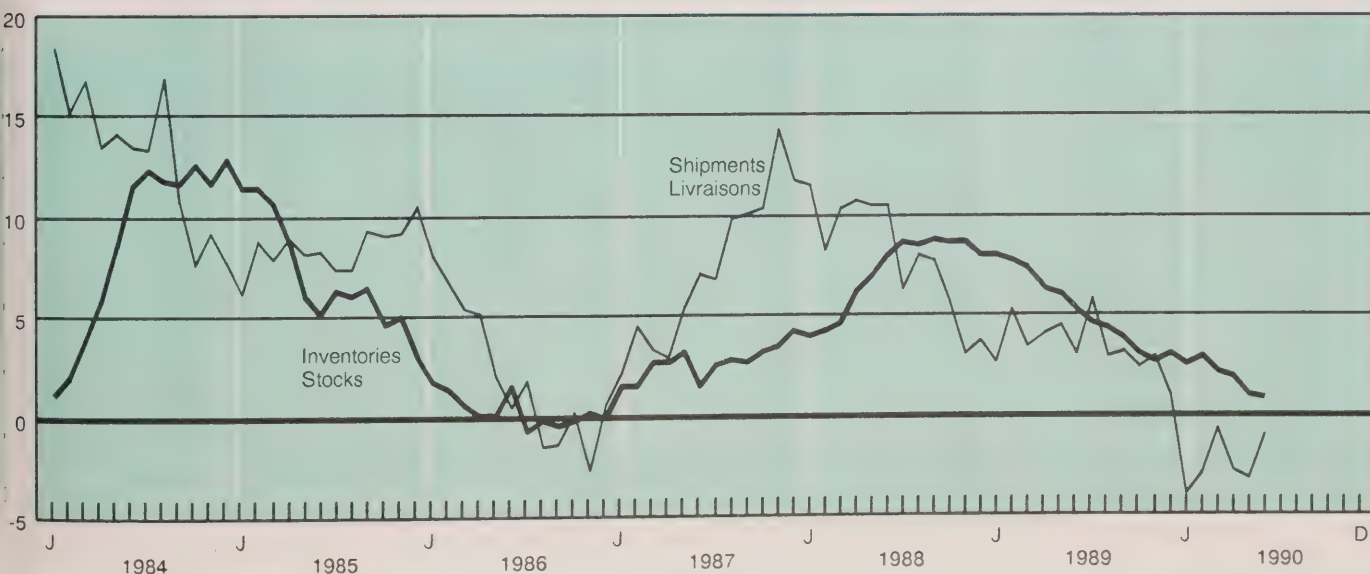
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Manufacturing

## Fabrication

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 6.2

## Shipments (millions of dollars)

## Livraisons (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Total (annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315674	315675	315689
1986	253,343	1.9	125,746	127,597
1987	272,037	7.4	135,793	136,244
1988	294,436	8.2	142,148	152,288
1989	303,184	3.0	145,030	158,154
1988 J	24,642	10.5	11,855	12,787
J	23,969	6.2	11,855	12,114
A	24,669	8.0	11,865	12,803
S	24,799	7.7	11,974	12,825
O	24,761	5.7	11,914	12,847
N	24,522	3.0	11,900	12,622
D	24,926	3.6	12,021	12,905
1989 J	24,871	2.6	11,868	13,004
F	25,326	5.2	12,009	13,317
M	25,034	3.4	12,151	12,883
A	25,341	4.0	12,234	13,106
M	25,511	4.5	12,167	13,345
J	25,376	3.0	12,067	13,309
J	25,352	5.8	12,177	13,176
A	25,376	2.9	12,119	13,257
S	25,580	3.2	12,159	13,421
O	25,333	2.3	12,144	13,189
N	25,229	2.9	12,042	13,187
D	25,161	0.9	12,036	13,125
1990 J	23,856	-4.1	12,003	11,853
F	24,564	-3.0	11,980	12,584
M	24,844	-0.8	12,022	12,822
A	24,592	-3.0	12,194	12,398
M	24,660	-3.3	11,895	12,766
J	25,090	-1.1	12,030	13,061

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## 6.3

## Inventories (millions of dollars)

## Stocks (millions de dollars)

End of year and month En fin d'année et mois	Total inventories held Total des stocks détenus	Total inventories held (annual percent change) Total des stocks détenus (variation annuelle en pourcentage)	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316739	316740	316754
1986	36,719	0.0	15,245	21,474
1987	38,234	4.1	15,702	22,531
1988	41,286	8.0	16,051	25,235
1989	42,528	3.0	16,155	26,373
1988 J	40,623	7.9	16,373	24,250
J	41,032	8.6	16,443	24,589
A	41,321	8.5	16,483	24,838
S	41,510	8.7	16,470	25,040
O	41,738	8.7	16,577	25,160
N	41,984	8.6	16,501	25,483
D	41,994	8.0	16,472	25,522
1989 J	42,265	7.9	16,629	25,636
F	42,305	7.6	16,554	25,751
M	42,470	7.3	16,507	25,963
A	42,570	6.2	16,694	25,875
M	42,804	5.9	16,761	26,043
J	42,739	5.2	16,767	25,972
J	42,906	4.6	16,730	26,175
A	43,078	4.3	16,674	26,404
S	43,073	3.8	16,544	26,529
O	43,004	3.0	16,423	26,581
N	43,089	2.6	16,492	26,597
D	43,248	3.0	16,595	26,654
1990 J	43,281	2.4	16,516	26,765
F	43,489	2.8	16,637	26,852
M	43,331	2.0	16,744	26,587
A	43,358	1.9	16,720	26,637
M	43,164	0.8	16,705	26,458
J	43,066	0.8	16,628	26,437

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

Shipments and unfilled orders by industry  
(millions of dollars)Livraisons et commandes en carnet par  
industrie (millions de dollars)

Year and month	Shipments						
	Livraisons						
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation						
Année et mois	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	Non durables	Durables					
D	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
1986	66,355	9,351	25,112	20,905	75,236	56,384	55,342
1987	70,335	9,914	27,720	24,084	80,203	59,782	54,221
1988	70,719	10,585	31,305	26,262	87,396	68,168	57,701
1989	72,224	11,001	33,589	27,535	88,448	70,387	59,562
1988	J	5,904	870	2,582	2,152	7,317	5,028
	J	5,859	875	2,609	2,158	7,325	4,155
	A	5,860	878	2,697	2,198	7,247	4,805
	S	5,913	897	2,675	2,207	7,331	4,806
	O	5,850	892	2,695	2,206	7,396	4,714
	N	5,849	897	2,649	2,239	7,380	4,572
	D	5,832	903	2,716	2,300	7,435	4,571
1989	J	5,710	925	2,735	2,291	7,482	4,883
	F	5,879	921	2,774	2,280	7,516	5,125
	M	6,016	909	2,752	2,284	7,528	4,761
	A	6,089	927	2,835	2,279	7,449	4,872
	M	6,034	966	2,857	2,312	7,479	4,970
	J	5,928	917	2,822	2,297	7,460	4,847
	J	6,065	958	2,728	2,304	7,356	4,888
	A	6,036	933	2,769	2,319	7,403	4,891
	S	6,099	901	2,810	2,323	7,326	5,052
	O	6,157	892	2,815	2,294	7,222	5,021
	N	6,118	885	2,857	2,285	7,241	5,160
	D	6,167	875	2,857	2,267	7,036	5,194
1990	J	6,121	857	2,847	2,215	6,843	4,272
	F	6,136	859	2,735	2,220	7,007	4,816
	M	6,185	875	2,795	2,209	6,952	5,132
	A	6,317	815	2,688	2,158	7,135	4,855
	M	6,161	823	2,765	2,133	7,087	5,157
	J	6,084	826	2,783	2,218	7,364	4,974
Year and month	Unfilled orders at end of the month						
	Commandes en carnet à la fin du mois						
	Consumer goods		Capital goods	Construction materials	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation						
Année et mois	Non-durable	Durable	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des autres produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	Non durables	Durables					
D	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
1986	501	469	14,113	3,180	4,080	1,442	1,926
1987	548	445	14,365	2,901	4,280	2,365	2,745
1988	582	572	19,048	3,356	4,366	2,359	2,727
1989	531	618	19,130	3,085	4,024	2,251	2,595
1988	J	605	474	18,496	3,102	4,147	2,638
	J	576	497	18,863	3,110	4,112	2,739
	A	545	535	19,076	3,151	4,211	2,682
	S	535	539	18,981	3,271	4,252	2,656
	O	569	544	18,837	3,283	4,231	2,553
	N	572	548	19,318	3,257	4,244	2,674
	D	582	572	19,048	3,356	4,366	2,727
1989	J	564	605	19,408	3,388	4,365	2,842
	F	565	615	19,544	3,373	4,419	2,895
	M	563	653	19,611	3,366	4,417	2,806
	A	576	628	19,455	3,357	4,340	2,861
	M	572	625	19,146	3,453	4,331	2,737
	J	548	606	19,035	3,390	4,274	2,648
	J	530	577	19,474	3,373	4,252	2,527
	A	552	558	19,438	3,348	4,160	2,584
	S	569	553	19,229	3,300	4,067	2,601
	O	547	611	19,546	3,260	4,108	2,701
	N	537	623	19,384	3,233	4,075	2,657
	D	531	618	19,130	3,085	4,024	2,595
1990	J	502	520	19,111	2,875	4,035	2,444
	F	522	495	18,741	2,915	3,992	2,330
	M	515	527	18,189	2,833	3,992	2,281
	A	501	511	18,068	2,824	3,964	2,311
	M	497	520	18,288	2,787	4,020	2,371
	J	493	509	18,082	2,745	4,103	2,286

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)



Total inventories and raw materials by  
industry (millions of dollars)Total des stocks et des matières premières par  
industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1986	7,571	1,789	8,729	3,427	10,552	5,325	3,999
1987	7,972	1,782	9,106	3,797	10,646	5,625	4,132
1988	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1988 J	7,927	1,877	9,959	4,146	11,266	5,518	3,772
J	7,906	1,898	10,017	4,205	11,364	5,648	3,823
A	7,845	1,906	10,093	4,246	11,483	5,699	3,771
S	7,779	1,901	10,254	4,221	11,532	5,759	3,693
O	7,857	1,930	10,288	4,272	11,565	5,784	3,717
N	7,814	1,925	10,476	4,304	11,703	5,773	3,703
D	7,776	1,951	10,406	4,399	11,710	5,806	3,615
1989 J	7,761	1,987	10,446	4,379	11,796	5,884	3,729
F	7,709	1,968	10,623	4,368	11,785	5,880	3,755
M	7,685	1,979	10,669	4,356	11,849	5,966	3,824
A	7,739	1,974	10,628	4,360	11,852	6,005	3,896
M	7,761	1,972	10,730	4,339	11,823	6,096	3,992
J	7,762	1,976	10,755	4,297	11,807	6,181	4,049
J	7,772	1,975	10,807	4,309	11,867	6,208	4,161
A	7,746	1,973	10,900	4,308	11,865	6,268	4,155
S	7,770	2,003	10,971	4,301	11,801	6,170	4,136
O	7,741	1,997	11,102	4,310	11,698	6,120	4,075
N	7,772	1,999	11,212	4,288	11,689	6,140	4,130
D	7,840	1,975	11,403	4,242	11,690	6,160	4,081
1990 J	7,832	1,903	11,441	4,264	11,659	6,233	4,101
F	7,937	1,869	11,492	4,203	11,628	6,400	4,266
M	8,043	1,849	11,363	4,204	11,582	6,322	4,204
A	7,977	1,818	11,471	4,218	11,565	6,305	4,204
M	7,883	1,785	11,445	4,132	11,515	6,309	4,004
J	7,845	1,793	11,496	4,110	11,558	6,283	3,913
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export- oriented	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1986	3,402	891	2,664	1,598	4,784	1,976	1,391
1987	3,454	956	2,750	1,840	5,297	2,104	1,384
1988	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1988 J	3,499	1,006	2,827	1,997	5,616	2,056	1,328
J	3,518	1,004	2,891	2,005	5,660	2,071	1,346
A	3,504	1,010	2,890	2,041	5,738	2,099	1,325
S	3,489	1,001	2,893	2,010	5,742	2,123	1,311
O	3,481	1,030	2,906	2,031	5,729	2,122	1,306
N	3,461	1,021	2,904	2,039	5,776	2,127	1,345
D	3,474	1,038	2,883	2,053	5,718	2,194	1,307
1989 J	3,468	1,055	2,882	2,064	5,784	2,292	1,351
F	3,486	1,043	2,906	2,056	5,779	2,297	1,407
M	3,449	1,047	2,973	2,055	5,871	2,312	1,449
A	3,437	1,035	2,915	2,049	5,767	2,378	1,437
M	3,420	1,034	2,894	2,049	5,758	2,425	1,491
J	3,376	1,037	2,854	1,998	5,737	2,487	1,488
J	3,386	1,034	2,878	2,006	5,708	2,469	1,518
A	3,381	1,037	2,866	1,990	5,653	2,476	1,487
S	3,401	1,043	2,872	1,994	5,600	2,430	1,516
O	3,418	1,038	2,363	1,979	5,574	2,433	1,536
N	3,425	1,045	2,873	1,966	5,540	2,449	1,508
D	3,429	1,017	2,872	1,954	5,502	2,439	1,529
1990 J	3,386	974	2,931	1,958	5,445	2,426	1,457
F	3,411	974	2,906	1,937	5,397	2,438	1,463
M	3,402	958	2,798	1,922	5,348	2,434	1,463
A	3,398	950	2,835	1,935	5,364	2,445	1,463
M	3,320	922	2,849	1,888	5,333	2,395	1,363
J	3,312	937	2,799	1,892	5,340	2,364	1,332

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars)

## Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars)

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Goods in process						
	Produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
1986	877	243	4,843	822	1,795	1,806	1,182
1987	973	230	5,168	946	1,695	1,941	1,294
1988	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
1989	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
1988 J	913	248	5,804	1,016	1,778	1,779	1,051
J	922	249	5,784	1,042	1,812	1,850	1,136
A	901	249	5,836	1,033	1,834	1,854	1,119
S	886	245	5,969	1,046	1,795	1,882	1,102
O	878	250	6,010	1,068	1,828	1,898	1,103
N	885	249	6,187	1,083	1,897	1,895	1,070
D	870	254	6,160	1,146	1,917	1,896	1,118
1989 J	867	252	6,206	1,109	1,935	1,903	1,125
F	854	253	6,323	1,105	1,925	1,936	1,148
M	873	257	6,317	1,096	1,915	1,995	1,182
A	889	252	6,325	1,105	1,902	1,949	1,187
M	885	251	6,456	1,095	1,876	1,960	1,163
J	906	250	6,538	1,114	1,866	1,961	1,225
J	910	252	6,569	1,121	1,890	2,022	1,309
A	924	251	6,665	1,135	1,883	1,989	1,270
S	911	252	6,726	1,121	1,888	1,955	1,232
O	883	250	6,832	1,134	1,865	1,931	1,167
N	920	251	6,908	1,122	1,829	1,956	1,256
D	936	245	7,086	1,105	1,806	1,869	1,148
1990 J	927	231	7,037	1,101	1,831	1,963	1,222
F	972	224	7,090	1,083	1,853	2,044	1,333
M	986	222	7,169	1,078	1,863	1,965	1,255
A	967	217	7,167	1,087	1,836	2,008	1,287
M	940	225	7,150	1,016	1,810	1,998	1,230
J	946	226	7,283	1,010	1,821	2,002	1,253

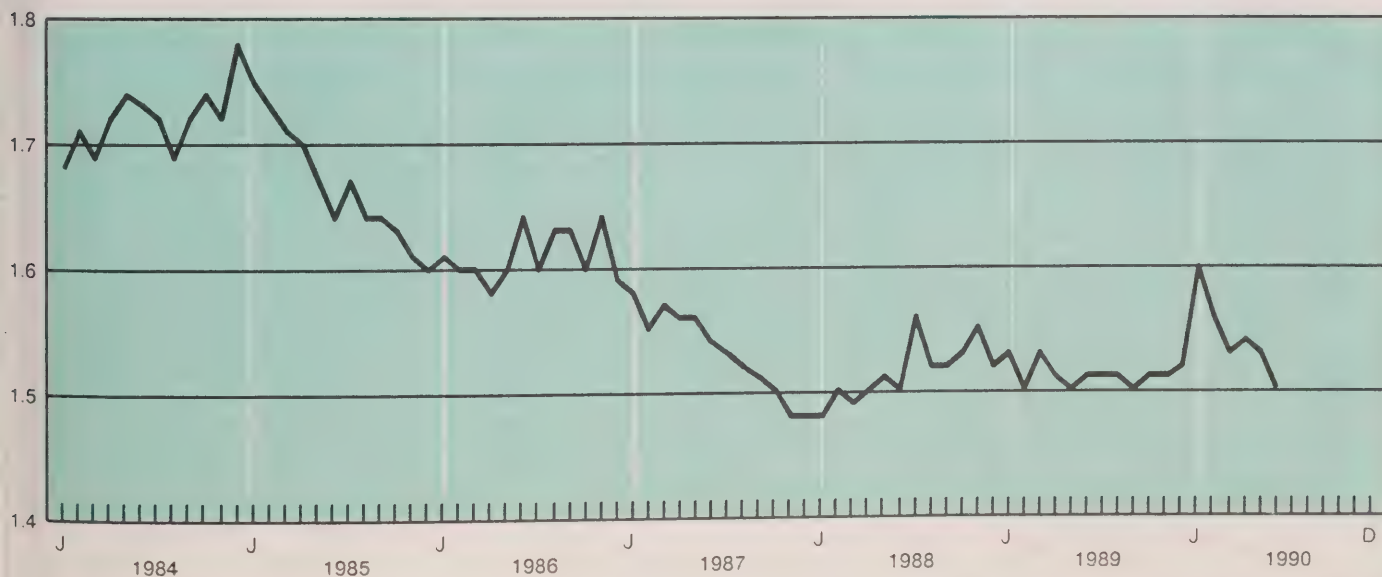
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508).

## Ratio of total manufacturing stocks to shipments

## Rapport des stocks totaux aux livraisons de la fabrication

Ratio  
Rapport



# Inventories of goods in process and finished products by industry (millions of dollars) - concluded

# Stocks de produits en cours et produits finis par industrie (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials	Intermediate goods and supplies	Export-oriented	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	31/829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1986	3,293	656	1,223	1,006	3,973	1,543	1,427
1987	3,544	595	1,188	1,012	3,655	1,581	1,453
1988	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1988 J	3,515	623	1,328	1,133	3,871	1,683	1,393
J	3,466	646	1,342	1,158	3,892	1,727	1,340
A	3,440	648	1,366	1,172	3,911	1,746	1,327
S	3,404	655	1,392	1,165	3,995	1,754	1,280
O	3,498	650	1,372	1,172	4,009	1,764	1,307
N	3,468	655	1,385	1,181	4,030	1,751	1,288
D	3,431	660	1,363	1,200	4,075	1,717	1,190
1989 J	3,426	681	1,358	1,207	4,076	1,688	1,252
F	3,369	672	1,394	1,207	4,082	1,647	1,200
M	3,363	675	1,379	1,205	4,063	1,659	1,193
A	3,412	687	1,388	1,205	4,183	1,678	1,273
M	3,456	686	1,380	1,195	4,190	1,711	1,339
J	3,481	689	1,363	1,184	4,204	1,733	1,337
J	3,476	688	1,360	1,181	4,269	1,717	1,333
A	3,441	685	1,369	1,183	4,330	1,803	1,399
S	3,459	708	1,372	1,187	4,313	1,785	1,388
O	3,440	708	1,406	1,197	4,260	1,755	1,372
N	3,428	703	1,431	1,199	4,320	1,736	1,366
D	3,475	713	1,446	1,182	4,381	1,852	1,404
1990 J	3,519	699	1,474	1,204	4,383	1,845	1,421
F	3,554	671	1,496	1,183	4,379	1,918	1,469
M	3,655	669	1,396	1,204	4,372	1,923	1,486
A	3,612	650	1,469	1,196	4,365	1,851	1,454
M	3,623	639	1,445	1,227	4,371	1,916	1,410
J	3,587	630	1,415	1,208	4,397	1,916	1,328

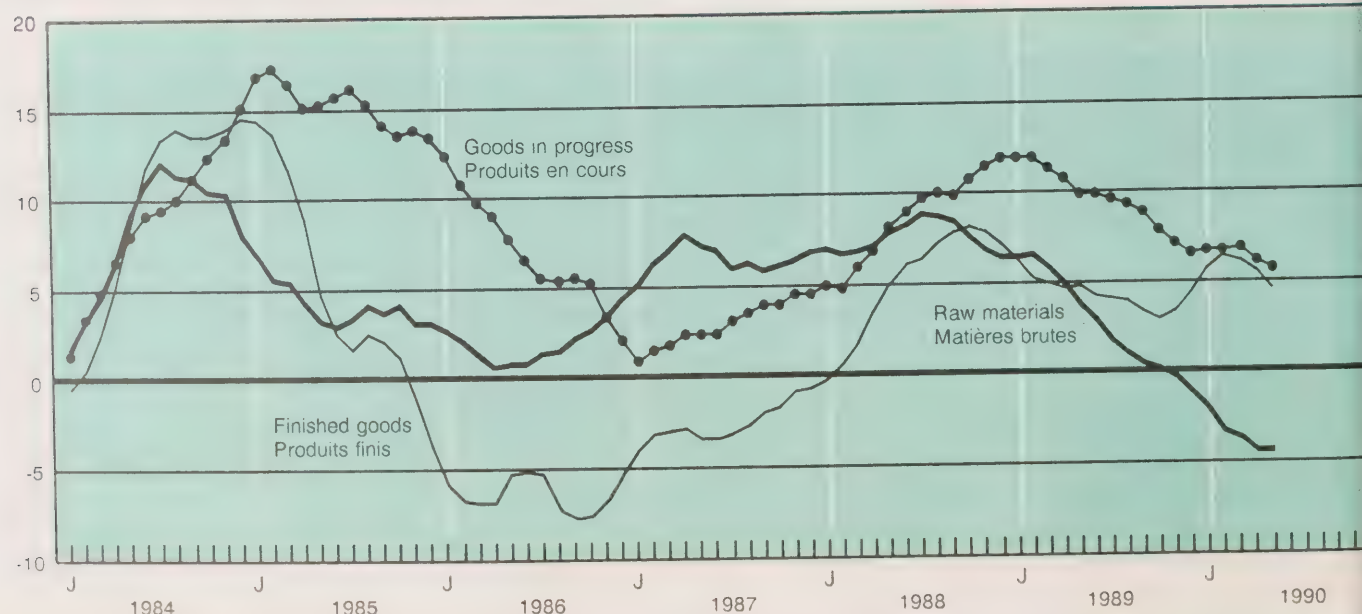
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: M. Labonté (951-3508).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Labonté (951-3508)

## Inventories - Smoothed

## Stocks - Lissés

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage





## New motor vehicles (thousands of units)

## Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

Year and month Année et mois	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger cars Voitures particulières			Commercial vehicles Véhicules utilitaires
	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations	Exports Exportations		North American manufactured Fabriquées en Amérique du Nord	Overseas manufactured Fabriquées outre-mer	Total	
D	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973	4975
1986	1,059	1,207	1,523	765	337	1,102	422
1987	990	956	1,530	698	363	1,061	469
1988	1,027	1,739	1,564	725	332	1,057	507
1989	989	1,201	1,479	671	312	984	496
1988 J	80	170	125	57	28	85	40
J	65	87	134	62	28	89	44
A	61	126	130	60	28	87	43
S	88	145	132	60	30	90	43
O	92	149	129	63	24	87	42
N	96	160	127	61	24	86	41
D	79	130	136	66	26	92	44
1989 J	68	90	122	55	25	80	41
F	103	102	127	56	28	84	43
M	101	109	122	54	27	81	41
A	111	105	133	62	27	89	43
M	100	105	129	59	26	86	43
J	84	113	121	54	26	80	41
J	45	61	118	54	25	78	40
A	64	80	120	54	27	81	39
S	79	109	132	62	26	88	43
O	87	104	118	52	26	78	40
N	76	123	120	53	25	78	42
D	71	100	117	55	24	79	38
1990 J	51	73	126	54	27	82	44
F	87	101	113	50	26	76	37
M	108	128	119	52	27	79	41
A	95	109	111	49	26	74	37
M	95	109	110	48	25	73	36
J	81	128	117	52	28	80	37

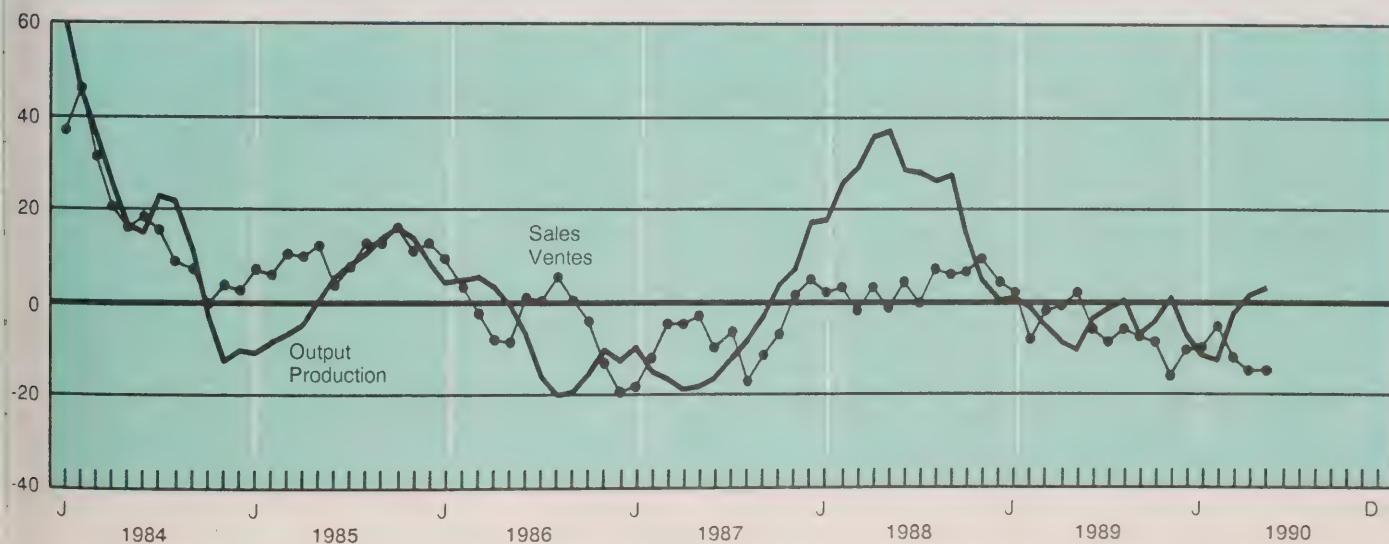
Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Auto industry - Smoothed

## Industrie automobile - Lissée

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



6.8

# Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted

# Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non désaisonnalisée

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Total all vehicles (annual percent change) Total véhicules (variation annuelle en pourcentage)	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125000	125001	125059
1986	1,845,776	-4.4	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	-11.4	809,827	825,187
1988	1,928,537	18.0	1,007,814	920,723
1989	1,933,599	0.3	983,897	949,702
1987 D	137,079	4.9	73,029	64,050
1988 J	161,666	17.3	86,415	75,251
F	173,656	17.1	91,963	81,693
M	204,118	31.0	111,023	93,095
A	184,569	27.5	103,004	81,565
M	180,455	33.5	98,652	81,803
J	195,043	22.7	106,673	88,370
J	63,152	-20.2	34,982	28,170
A	120,716	40.9	66,648	54,068
S	168,006	26.9	82,599	85,407
O	174,034	12.3	87,334	86,700
N	170,625	3.5	78,155	92,470
D	132,497	-3.3	60,366	72,131
1989 J	175,437	8.5	84,283	91,154
F	171,305	-1.4	83,244	88,061
M	174,747	-14.4	87,000	87,747
A	170,333	-7.7	85,340	84,993
M	182,767	1.3	90,691	92,076
J	176,631	-9.4	87,581	89,050
J	88,513	40.2	49,469	39,044
A	139,711	15.7	67,415	72,296
S	165,014	-1.8	82,088	82,926
O	168,716	-3.1	90,220	78,496
N	185,002	8.4	102,996	82,006
D	135,423	2.2	73,570	61,853

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.  
Source: Association des fabricants de véhicules automobiles.

6.9

# Manufacturing capacity utilization rates

# Taux d'utilisation des capacités manufacturières

Year and quarter Année et trimestre	Total	Durable	Non-durable	Machinery	Transportation equipment	Electrical products	Primary metals	Wood
	Total	Durable	Non durable	Machinerie	Matériel de transport	Produits électriques	Première transformation des métaux	Bois
D	883616	883614	883615	883607	883608	883609	883605	883601
1986	82.7	79.3	86.3	70.5	84.7	71.5	81.2	87.6
1987	84.2	80.9	88.0	73.5	75.3	77.2	87.7	97.9
1988	85.7	83.6	88.1	80.5	77.6	84.0	93.8	92.8
1989	83.6	81.6	85.8	76.7	74.2	83.6	91.9	87.2
1988 2	86.0	84.0	88.2	80.8	79.4	83.2	95.5	93.1
3	85.9	83.8	88.3	80.8	76.3	86.7	93.6	93.0
4	85.0	83.0	87.3	80.4	77.5	83.8	93.3	90.9
1989 1	84.5	82.4	86.8	79.3	77.3	82.2	93.1	87.4
2	84.3	82.5	86.4	78.6	74.8	84.6	93.2	88.1
3	83.5	81.9	85.4	76.5	73.7	83.5	92.7	87.7
4	82.0	79.7	84.6	72.4	71.0	83.9	88.6	85.6
1990 1	80.4	77.9	83.1	72.5	65.1	87.2	86.4	84.6

Source: Science, Technology and Capital Stock Division. (Catalogue 31-003), Statistics Canada. Contact: D. Wallace (951-9685).  
Source: Division des sciences, technologie et stock de capital. (n° 31-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Wallace (951-9685).

## Production - selected industries, unadjusted

Production - certaines industries, non  
désaisonnalisée

Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
	2267	2290	2294	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
86	23,245	23,730	9,289	1,375	43,087	189	75	724
87	26,179	25,141	9,660	1,549	38,774	166	75	825
88	25,726	25,947	9,903	1,556	33,901	167	75	768
89	25,109	25,615	9,611	1,526	33,661	207	78	759
88 J	2,304	2,184	791	136	3,417	12	8	803
J	1,849	2,237	827	87	1,877	6	2	794
A	2,113	2,208	846	79	3,295	10	7	785
S	2,198	2,001	790	149	3,115	12	7	777
O	2,126	2,178	865	135	2,781	15	7	767
N	2,163	2,137	837	145	2,771	22	8	732
D	1,955	2,153	809	149	1,836	16	5	768
89 J	2,065	2,248	841	116	2,384	17	6	757
F	1,967	2,091	769	140	2,569	21	6	759
M	2,228	2,248	796	149	3,014	20	6	757
A	2,149	2,141	804	156	2,882	15	7	764
M	2,207	2,199	830	144	3,204	20	8	727
J	2,225	2,165	789	148	3,369	18	7	1,049
J	1,856	2,139	814	107	1,993	9	3	758
A	2,117	2,225	837	89	3,107	13	7	832
S	2,135	1,939	760	143	3,122	17	7	752
O	2,216	2,131	847	133	3,094	18	8	748
N	2,095	2,081	787	115	2,936	22	9	746
D	1,850	2,010	737	87	1,987	18	5	759
90 J	2,060	2,207	797	93		20	6	751
F	1,963	2,072	747	94				
M	2,228	2,212	794	146				
A	2,080	2,061	786	101				
M	2,107	2,228	847	91				
J	2,046	2,043	762	115				

Millions of feet. - En millions de pieds.

Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

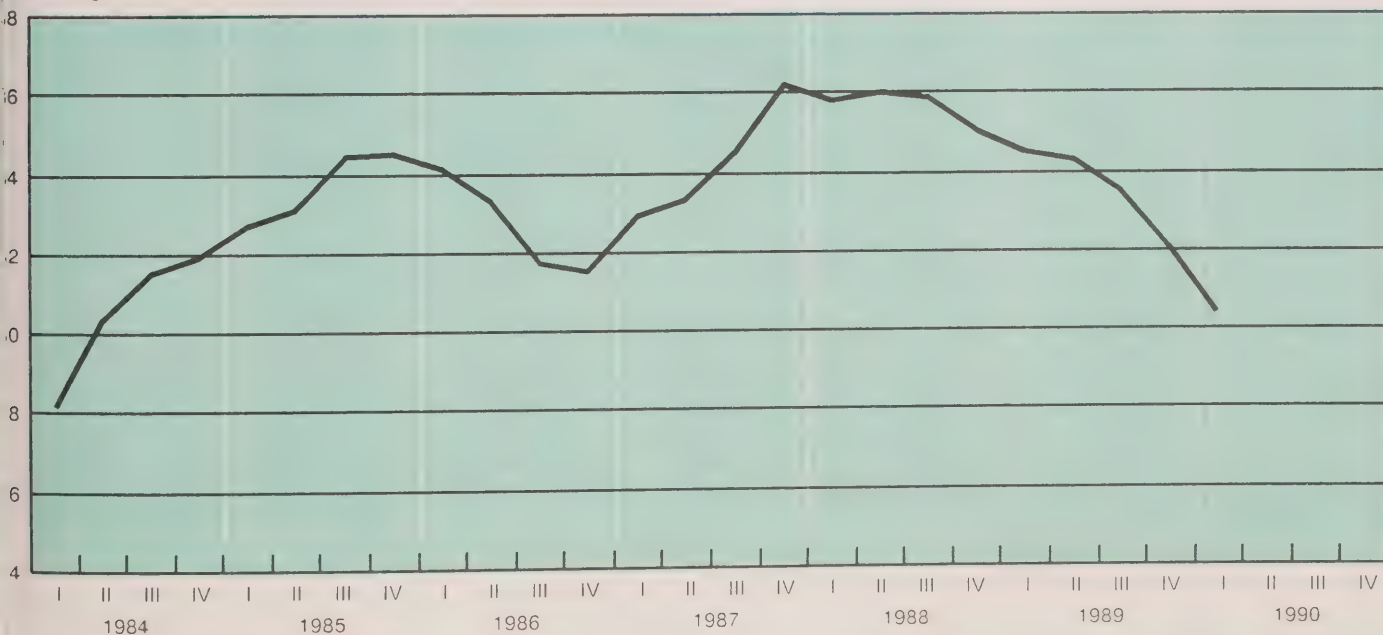
Thousands of units. - En milliers d'unités.

Million of litres volume. - En millions de litres volume.

End of period. - En fin de période.

## Capacity utilization rate

## Taux d'utilisation des capacités

Percent  
Pourcentage



## Chemicals industries (millions of dollars)

## Industries chimiques (millions de dollars)

Year and month Année et mois	GDP chemicals industries PIB industries chimiques	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned at end of month Total stocks possédés à la fin du mois	Shipments Livraisons	
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique			
		I 32127	D 451534	D 451535	D 451536	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1986		5,047	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,734	18,639
1987		5,294	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,729	20,248
1988		5,475	1,114	1,919	2,633	3,596	2,044	2,926	22,741
1989		5,515	1,399	1,946	2,751	3,351	1,871	2,854	23,051
1988	J	5,525	92	153	235	353	212	2,867	1,884
	J	5,508	96	125	189	250	182	2,873	1,955
	A	5,531	87	142	213	232	182	2,960	1,904
	S	5,545	88	139	215	314	176	2,966	1,969
	O	5,504	93	157	218	287	159	2,999	1,948
	N	5,503	106	192	226	308	160	3,006	1,951
	D	5,476	100	144	186	313	154	2,998	1,960
1989	J	5,504	113	187	223	290	165	3,004	1,913
	F	5,557	127	157	222	297	163	3,012	1,946
	M	5,537	143	181	249	308	172	3,008	1,948
	A	5,526	100	185	232	282	153	3,026	1,950
	M	5,590	107	174	252	330	185	3,057	1,937
	J	5,500	137	147	261	257	151	3,048	1,932
	J	5,515	112	149	205	234	143	3,038	1,928
	A	5,440	136	153	230	239	158	3,003	1,947
	S	5,430	90	143	219	272	138	2,967	1,884
	O	5,498	111	150	246	308	157	2,876	1,883
	N	5,521	117	186	235	296	151	2,883	1,904
	D	5,613	107	133	176	239	135	2,929	1,879
1990	J	5,646	104	187	237	295	169	2,934	1,900
	F	5,582	106	200	224	281	152	2,924	1,867
	M	5,610	137	215	247	287	189	2,968	1,866
	A	5,755	113	199	238	283	163	2,957	1,910
	M	5,724	96	191	262	284	177	2,974	1,883
	J		104	174	256	282	164	2,959	1,958

Year and month	IPPI 1981 = 100(1) IPPI 1981 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)			Total number of employees	
	Chemical, chemical products	Industrial chemicals	Average weekly hours	Average hourly earnings	Average weekly earnings		
Année et mois	Produits chimiques	Produits chimiques industriels	Heures hebdomadaires moyennes	Rémunération horaire moyenne	Rémunération hebdomadaire moyenne	Ensemble des salariés	
	D 613418	D 612465	L 4794	L 5724	L 1384	L 144	
1986	116.6	104.2	39.4	12.67	580.99	92,048	
1987	120.4	107.4	39.4	13.20	611.04	92,689	
1988	132.3	123.3	39.3	13.77	641.77	94,893	
1989	134.8	123.0	39.3	14.35	668.78	100,721	
1988	J	131.4	122.7	39.1	13.76	636.22	97,048
	J	132.8	124.0	38.5	13.73	635.95	95,230
	A	133.9	125.9	38.7	13.71	632.70	95,589
	S	134.2	126.6	39.5	14.05	652.97	95,434
	O	134.9	126.8	39.4	13.90	654.84	95,651
	N	136.2	127.8	39.2	13.91	656.62	96,198
	D	136.6	128.2	39.0	13.92	652.74	96,630
1989	J	137.2	128.5	39.7	13.82	652.73	97,447
	F	137.3	128.5	40.0	13.89	659.53	97,760
	M	137.8	128.7	40.0	14.10	664.74	98,030
	A	137.7	128.6	39.4	14.16	669.08	99,383
	M	136.9	127.1	39.5	14.25	667.58	101,896
	J	136.3	126.2	39.4	14.27	669.22	103,569
	J	135.6	123.6	39.1	14.28	667.83	101,745
	A	134.5	121.6	38.7	14.30	660.71	103,105
	S	132.9	118.6	39.1	14.83	675.89	103,229
	O	131.4	116.0	39.0	14.77	681.80	101,450
	N	130.4	114.2	38.8	14.75	677.01	101,558
	D	130.0	113.8	38.4	14.77	678.35	99,482
1990	J	130.3	112.8	39.1	14.78	693.24	100,626
	F	130.8	113.4	39.1	15.03	699.74	100,324
	M	130.8	113.4	38.8	15.07	697.53	100,635
	A	131.2	113.6	39.0	14.93	700.51	102,008
	M	131.5	113.9	39.0	15.10	700.42	103,542
	J	131.7	113.7				

(1) Not seasonally adjusted

(1) Non désaisonné

## Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Housing starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

## Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

## Building permits (millions of dollars)

## Permis de construire (millions de dollars)

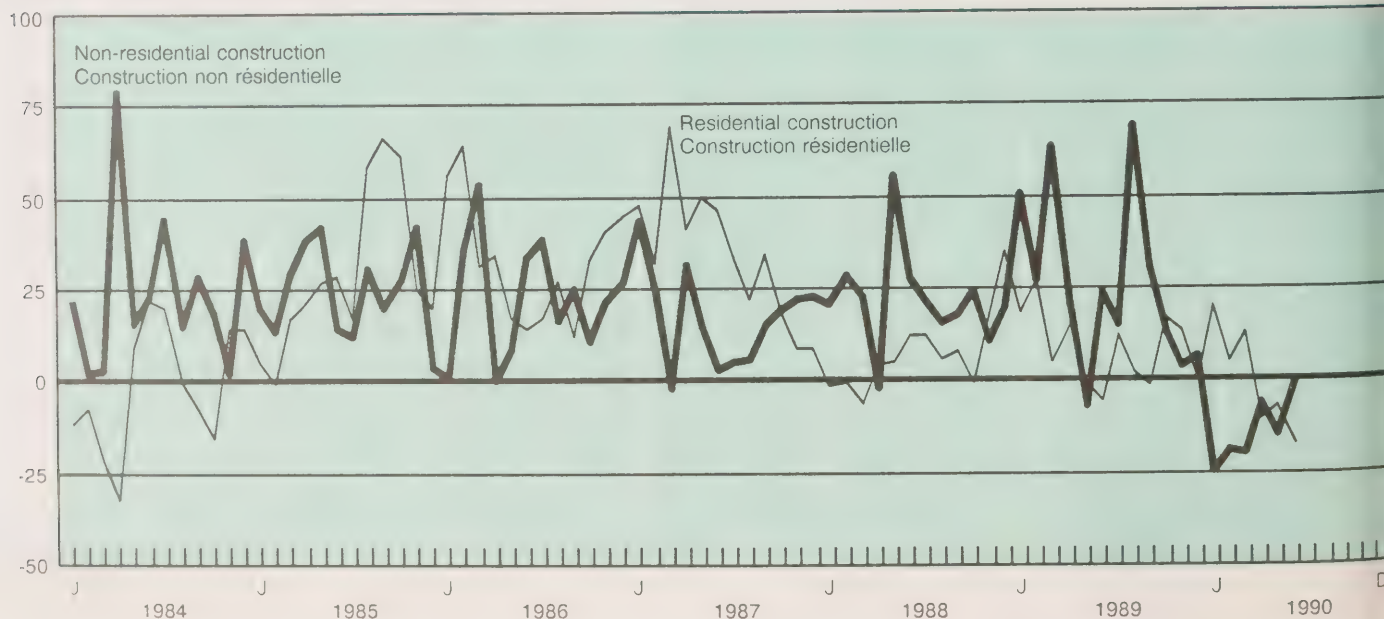
Year and month Année et mois	Canada total	Canada total (Annual percent change) Canada total (variation annuelle en pourcentage)	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential Résidentielle	
			Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement		
			Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouvernement		
D	2677	2677	4898	2678	2679	2680	2681	
1988	34,829	12.4	14,710	3,046	8,756	2,908	20,119	
1989	39,318	12.9	18,050	5,492	9,666	2,892	21,268	
1988 J	2,994	17.8	1,212	213	710	290	1,781	
J	2,893	15.9	1,220	353	648	219	1,673	
A	2,769	9.0	1,090	224	662	204	1,679	
S	2,977	11.2	1,227	251	748	229	1,750	
O	2,883	8.9	1,301	242	866	193	1,582	
N	2,976	14.1	1,262	208	804	250	1,714	
D	3,263	28.1	1,331	297	711	323	1,932	
1989 J	3,582	32.1	1,738	729	688	322	1,844	
F	3,510	27.0	1,586	522	867	197	1,924	
M	3,497	28.2	1,797	789	728	281	1,700	
A	3,169	16.5	1,312	276	866	170	1,857	
M	3,023	-4.0	1,350	322	715	313	1,674	
J	3,177	6.1	1,499	382	888	229	1,678	
J	3,270	13.0	1,398	381	773	244	1,872	
A	3,544	28.0	1,836	508	1,057	271	1,707	
S	3,326	11.7	1,600	428	875	297	1,726	
O	3,321	15.2	1,471	432	795	244	1,850	
N	3,246	9.1	1,306	312	748	246	1,940	
D	3,347	2.6	1,413	464	795	154	1,934	
1990 J	3,516	-1.8	1,306	291	740	274	2,211	
F	3,287	-6.4	1,277	208	744	324	2,010	
M	3,338	-4.5	1,430	286	838	305	1,908	
A	2,884	-9.0	1,224	252	640	332	1,660	
M	2,698	-10.8	1,149	243	706	199	1,549	
J	2,879	-9.4	1,500	508	751	241	1,379	

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

## Building permits

## Permis de bâtir

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Housing (at annual rates)

## Logements (aux taux annuels)

Year and quarter	Starts	Completions	Under construction
Année et trimestre	Mises en chantier	Achevés	En construction
	4945	4946	2761(1)
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1988	222,562	216,532	130,234
1989	215,382	217,371	128,653
1987 3	255,000	227,000	131,373
4	233,000	221,000	127,747
1988 1	200,000	227,000	119,548
2	226,000	225,000	135,160
3	227,000	204,000	134,775
4	231,000	215,000	131,452
1989 1	219,000	242,000	122,859
2	209,000	224,000	133,187
3	219,000	207,000	131,003
4	218,000	207,000	127,563
1990 1	223,000	236,000	120,565
2	203,000	215,000	130,992

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonnalisée.

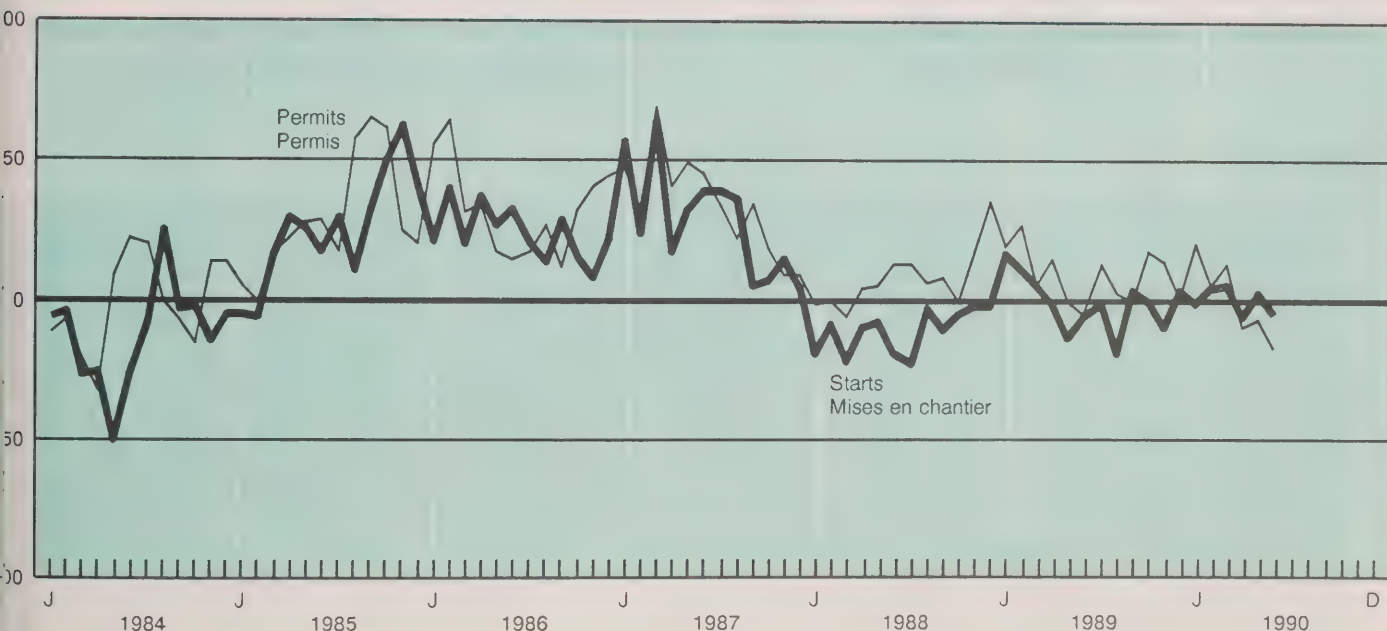
Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

## Housing permits and starts

## Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## Housing starts (at annual rates, thousands of units)

## Mises en chantier du logement (aux taux annuels, milliers d'unités)

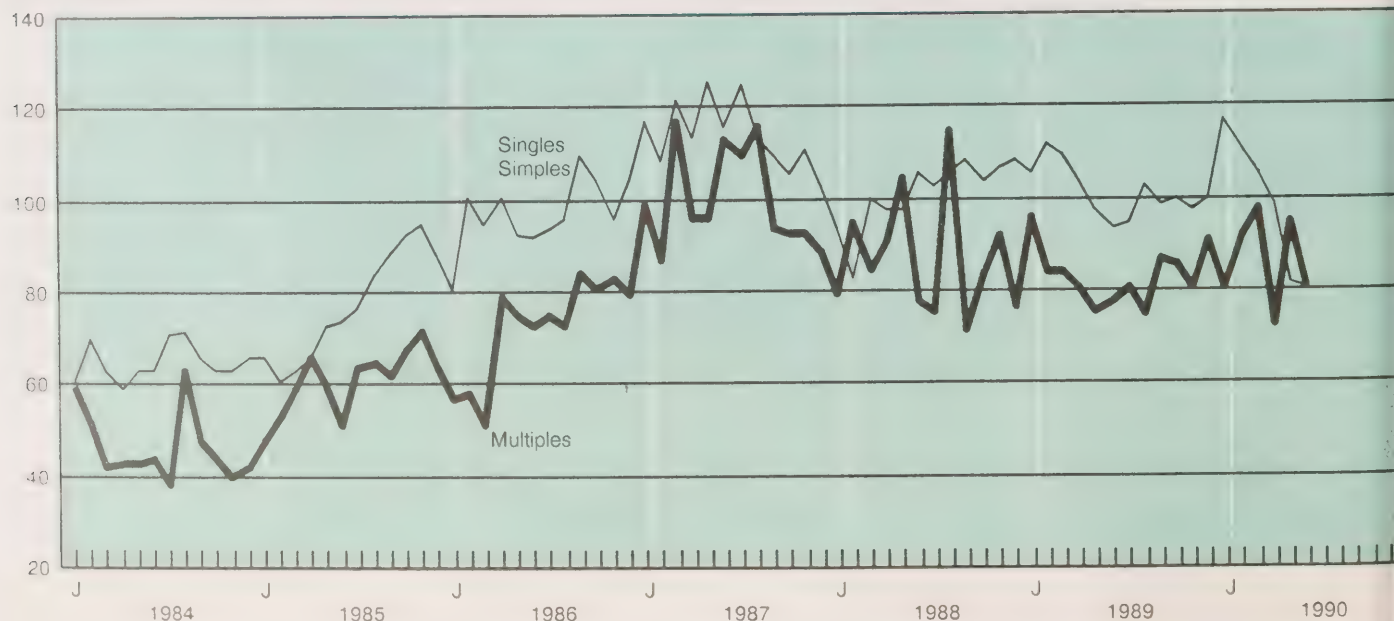
Year and month Année et mois	Total	Total (Annual percent change) Total (variation annuelle en pourcentage)	Urban centres Centres urbains		
			Total	Singles Unifamiliales	Multiples Multifamiliales
D	H73	H73	4900	4932	4933
1986	197	20.2	171	97	74
1987	245	24.1	215	115	100
1988	221	-9.6	190	102	87
1989	216	-2.3	183	100	83
1988 J	214	-19.9	179	103	76
A	256	-2.3	221	106	115
S	216	-8.5	181	109	72
O	228	-2.6	188	104	84
N	239	0.0	199	107	92
D	226	-0.4	186	109	77
1989 J	222	13.8	202	106	96
F	216	8.5	196	112	84
M	214	3.9	194	110	84
A	218	-1.8	185	104	81
M	207	-12.3	174	98	76
J	205	-5.5	172	94	78
J	215	0.5	176	95	81
A	217	-15.2	178	103	75
S	225	4.2	186	99	87
O	219	-3.9	186	100	86
N	212	-11.3	179	98	81
D	224	-0.9	191	100	91
1990 J	218	-1.8	198	117	81
F	225	4.2	203	111	92
M	226	5.6	204	106	98
A	205	-6.0	172	99	73
M	210	1.4	177	82	95
J	195	-4.9	162	81	81
J	173	-19.5			

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation. Contact: P. Fuller (613)748-2355.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèque et de logement. Personne ressource: P. Fuller (613)748-2355.

## Housing starts

## Mises en chantier de logements

000's of units  
000's d'unités

Year and month	New housing								Existing residential	
	Habitations neuves								Propriété résidentielle existante	
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels			Total, N.H.A. and conventional	Dwelling units Logements			Conventional lenders	
		Life insurance companies	Trust, loan and other companies	Total		National Housing Act	Conventional	Total		
Année et mois	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance-vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation	Conventionnels	Total	Prêts conventionnels	
D	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655	
1988	2,472	723	6,286	7,009	9,481	28,856	78,130	106,986	30,867	
1989	2,933	837	6,744	7,581	10,514	32,912	82,043	114,955	41,359	
1988	M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683	3,239
	J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458	3,314
	J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398	2,776
	A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716	2,803
	S	188	46	491	537	725	2,231	5,776	8,007	2,534
	O	239	36	595	631	870	2,429	6,326	8,755	2,499
	N	204	74	500	574	778	2,564	6,215	8,779	2,890
	D	384	54	427	481	865	4,310	5,059	9,369	2,237
1989	J	146	61	565	626	772	1,695	5,472	7,167	2,320
	F	153	84	495	579	732	1,678	6,447	8,125	2,813
	M	218	82	644	726	944	2,505	8,697	11,202	3,481
	A	229	68	581	649	878	2,521	6,753	9,274	3,029
	M	209	65	616	681	890	2,381	7,002	9,383	3,691
	J	198	80	609	689	887	2,466	7,092	9,558	3,848
	J	203	39	666	705	908	2,307	7,715	10,022	3,446
	A	296	43	535	578	874	3,428	5,751	9,179	3,827
	S	289	64	519	583	872	3,222	6,158	9,380	3,582
	O	352	44	599	643	995	3,560	8,842	12,402	4,014
	N	279	76	505	581	860	3,224	6,923	10,147	4,009
	D	361	131	410	541	902	3,925	5,191	9,116	3,299
1990	J	294	57	542	599	893	2,764	5,702	8,466	2,751
	F	213	46	583	629	842	2,398	6,268	8,666	3,203
	M	224	65	652	717	941	2,602	7,721	10,323	3,358
	A	256	52	681	733	989	2,855	7,105	9,960	3,152
	M	216	30	630	660	876	2,291	7,033	9,324	3,045

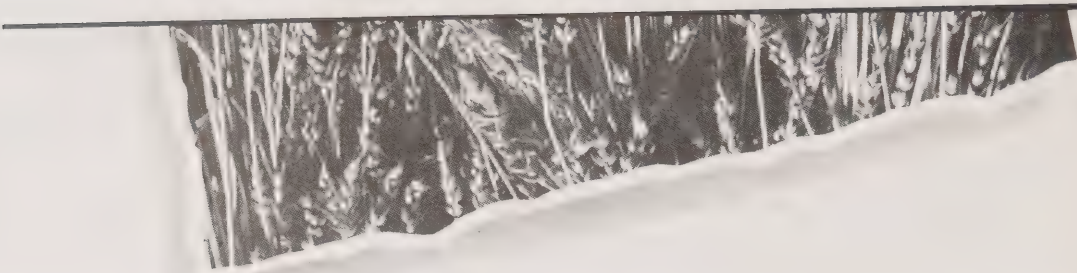
Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Contact: P.G. Fuller (613)748-2355.

Personne ressource: P.G. Fuller (613)748-2355.





## What grains are 300,000 Canadian farmers planting?

**A** copy of the **Field Crop Reporting Series** will tell you that, and much more.

Anyone interested in the agriculture economy and its products depends on this Series for critical crop information – agriculture associations and producers, marketing boards and farm organizations, regional developers and agricultural policy makers.

Compiled from regular surveys of 10,000 Canadian farmers, eight issues are released at strategic points during the crop year.

The first crop acreage report in March contains producers' planting intentions, followed by estimates in June after most of the seeding is completed. Yields and levels of production by province are estimated in August and September. The Series concludes with a November post-harvest report.

Three Canadian grain stock reports list the farm-held stocks at the provincial level and the farm-held plus commercial stocks at the Canadian level at the end of December, March and July.

You get detailed, reliable and timely estimates on seeding intentions, current acreage, quality and quantity of stocks, progress of harvesting and production.

*Take stock of Canada's major grains.*

A subscription to the **Field Crop Reporting Series** (Catalogue No. 22-002) is \$80 in Canada, US\$96 in the United States and US\$112 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

## Quelles céréales les 300 000 agriculteurs canadiens cultivent-ils ?

**L**a **Série de rapports sur les grandes cultures** vous fournira ces renseignements et bien d'autres.

Quiconque s'intéresse à l'économie agricole et à ses produits s'en remet à cette série pour obtenir des renseignements essentiels sur les cultures. La série est particulièrement utile aux associations agricoles et aux producteurs, aux offices de commercialisation et aux organismes agricoles, aux aménagistes et aux responsables de l'élaboration de politiques agricoles.

Huit numéros, préparés à partir d'enquêtes menées régulièrement auprès de 10 000 agriculteurs canadiens, sont publiés à des moments stratégiques de la campagne agricole.

Le premier rapport sur la superficie ensemencée, qui paraît en mars, donne des renseignements sur les intentions d'ensemencement des producteurs. Le rapport de juin fournit des estimations une fois que la majeure partie des semences sont terminées. Les numéros d'août et de septembre présentent des estimations relatives aux rendements et aux niveaux de production. Le rapport de l'après-récolte (novembre) clôt la série.

Trois rapports sur les stocks de céréales au Canada indiquent l'état des stocks des exploitations agricoles à l'échelle provinciale ainsi que l'état des stocks des exploitations agricoles et des stocks commerciaux à l'échelle nationale, à la fin de décembre, de mars et de juillet.

Vous obtenez en temps opportun des estimations détaillées et dignes de foi sur les intentions d'ensemencement, la superficie ensemencée, la qualité et la quantité des stocks, la progression des récoltes et la production.

*Abonnez-vous !*

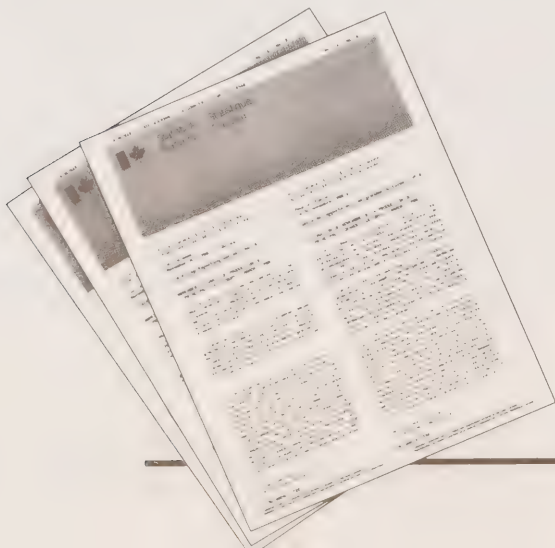
L'abonnement à la **Série de rapports sur les grandes cultures** (n° 22-002 au catalogue) coûte 80 \$ au Canada, 96 \$ US aux États-Unis et 112 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



# Agriculture, mining and energy

# Agriculture, mines et énergie

## Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power
- 8.4 Crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Énergie électrique
- 8.4 Pétrole brut et gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## Farm cash receipts (millions of dollars)

## Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Total cash receipts Total des recettes	Direct payments Paiements directs	Livestocks and products Produits du bétail				
			Total	Beef Boeuf	Hogs Porc	Poultry Volaille	Dairy Produits laitiers
D	209682	209736	209720	209721 + 209722	209723	209727 + 209728	209726
D							
1986	20,415	2,454	10,189	3,557	2,136	958	2,812
1987	21,073	3,349	10,553	3,764	2,129	990	2,883
1988	21,995	3,352	10,602	3,909	1,785	1,040	3,060
1989	22,462	3,269	10,757	3,927	1,781	1,141	3,082
1988 3	5,348	439	2,608	911	435	296	767
4	5,581	749	2,695	1,044	408	271	771
1989 1	6,001	836	2,609	935	420	256	770
2	4,908	566	2,693	982	431	285	802
3	5,746	925	2,693	946	469	318	756
4	5,806	942	2,762	1,064	462	283	753
1990 1	5,874	447	2,724	1,022	459	263	766
2	5,147	329	2,895	1,035	557	303	814

Year and quarter Année et	Crops Cultures	Wheat Blé	Barley Orge	Canola Colza	Corn Maïs	Floriculture Floricole	Vegetables Légumes
D	209684	209685 + 209687	209691	209695	209697	209717	209700
D							
1986	7,772	2,462	745	675	400	405	572
1987	7,170	2,547	492	722	414	458	601
1988	8,041	2,557	511	1,000	519	563	639
1989	8,436	2,180	683	932	476	626	667
1988 3	2,302	1,028	173	280	113	103	321
4	2,136	670	136	261	195	132	129
1989 1	2,556	296	163	272	109	95	96
2	1,650	361	214	207	121	269	96
3	2,128	846	159	258	80	114	340
4	2,102	676	147	196	167	147	135
1990 1	2,702	581	156	219	114	101	108
2	1,924	798	124	155	146	288	104

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: Jackie Leblanc-Cooke (951-8707).

## Farm input price index (1981 = 100)

## Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter Année et trimestre	Total	Building and fencing Bâtiments et clôtures	Machinery and motor vehicles Machines et véhicules automobiles	Crop production Cultures agricoles	Animal production Élevage d'animaux	Supplies and services Fournitures et services	Hired farm labour Main-d'oeuvre agricole	Property taxes Impôt foncier	Interest Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
D									
1988	113.2	135.6	118.0	101.5	117.2	131.5	136.2	134.1	84.2
1989	116.5	140.5	120.9	106.2	115.1	135.2	142.7	147.7	95.4
1987 3	110.8	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	125.3	78.1
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	125.3	79.2
1988 1	112.9	134.5	118.2	101.2	118.1	131.3	133.7	134.1	80.8
2	113.2	135.3	117.9	101.5	117.8	131.2	136.3	134.1	82.4
3	113.1	136.2	117.8	101.1	116.6	131.6	136.5	134.1	85.3
4	113.7	136.4	118.2	102.0	116.2	131.7	138.4	134.1	88.2
1989 1	115.5	136.6	118.4	104.5	117.2	133.4	139.9	147.7	91.7
2	116.1	139.8	120.3	108.4	114.1	134.9	141.8	147.7	95.1
3	117.5	142.5	121.9	107.2	115.7	135.8	144.8	147.7	97.0
4	116.8	143.0	123.1	104.6	113.2	136.8	144.4	147.7	97.9
1990 1	116.8	142.9	123.9	103.0	111.7	138.3	145.2	157.3	99.6
2	118.7	143.6	125.3	104.8	114.3	139.1	146.3	157.3	102.6

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).



Electric power (thousands of megawatt hours)

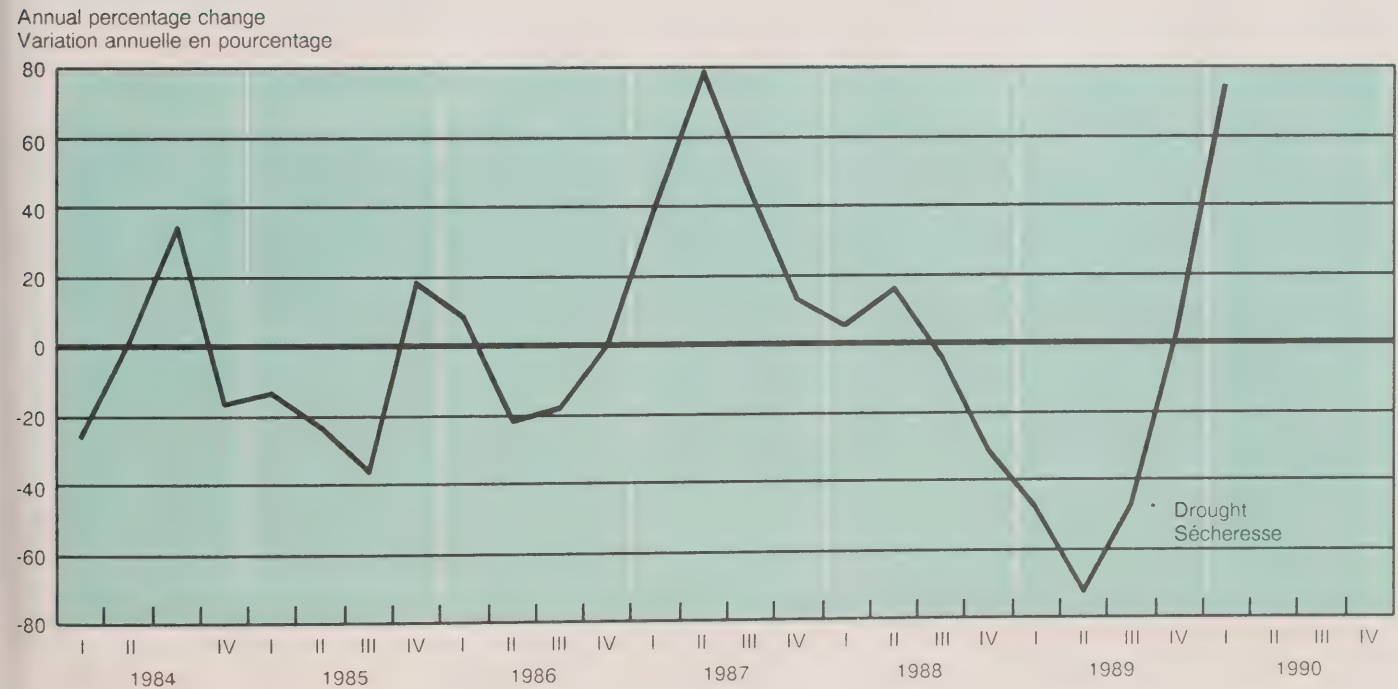
Énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
Année et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
D	372125	372130	372145	372149
1988	450,942	38,104	34,029	461,322
1989	443,767	38,385	22,089	472,787
1988 M	33,421	3,254	2,666	34,711
J	32,677	3,072	2,834	33,430
J	33,930	3,018	3,463	33,933
A	34,948	3,037	3,821	34,666
S	32,213	2,962	2,634	32,988
O	36,091	3,278	2,506	37,410
N	37,795	3,223	2,071	39,540
D	43,380	3,308	1,866	45,489
1989 J	44,642	3,343	1,907	46,739
F	41,789	3,082	2,232	43,133
M	41,460	3,329	1,466	44,333
A	35,333	3,309	1,864	37,802
M	32,897	3,369	2,054	35,316
J	31,845	3,183	2,026	33,654
J	33,569	3,205	2,780	34,654
A	33,340	3,174	2,491	34,821
S	31,569	2,829	1,697	33,616
O	34,268	2,918	1,320	37,340
N	37,742	3,208	966	42,003
D	45,313	3,436	1,285	49,375
1990 J	42,566	3,462	1,224	46,511
F	38,407	3,137	805	42,742
M	38,122	3,480	799	43,117
A	33,475	3,309	1,033	37,607
M	31,657	3,398	1,099	35,772

Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).  
Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Volume of wheat exports

Exportations de blé en volume



## 8.4 Crude oil and natural gas(1)

## Pétrole brut et gaz naturel(1)

Year and month	Crude oil and equivalent(2)				Natural gas		
	Pétrole brut et équivalent(2)				Gaz naturel		
	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
Année et mois	Production intérieure nette	Importations	Total des ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubic metres				Millions of cubic metres		
	Milliers de cubes métriques				Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1988	100,377	26,034	126,410	41,284	91,296	35,913	49,008
1989	97,197	28,247	125,444	37,548	96,876	37,912	52,276
1988 M	8,411	2,278	10,689	3,727	6,873	2,639	3,223
J	8,122	1,846	9,968	3,626	6,250	2,596	2,548
J	8,684	2,527	11,211	3,525	6,661	2,807	2,370
A	8,680	1,999	10,678	3,469	6,766	2,661	2,441
S	8,179	2,376	10,555	3,142	6,877	2,665	2,801
O	8,615	1,970	10,585	3,284	7,501	2,842	3,687
N	8,417	2,311	10,728	3,431	8,391	3,322	4,616
D	8,558	2,014	10,572	3,463	9,133	3,543	5,645
1989 J	8,383	2,623	11,006	3,347	8,944	3,225	6,359
F	7,576	2,201	9,777	2,935	8,512	3,056	6,298
M	8,195	1,993	10,188	3,263	8,809	3,190	6,149
A	7,958	2,615	10,573	2,915	8,108	3,104	4,714
M	8,223	2,193	10,416	3,292	7,555	2,909	3,590
J	8,119	2,064	10,183	3,254	7,112	2,903	2,820
J	8,105	2,794	10,900	2,866	7,107	2,794	2,576
A	8,140	2,396	10,536	3,112	7,218	2,931	2,656
S	8,040	2,240	10,280	3,325	7,598	3,125	2,704
O	8,149	1,871	10,020	2,999	8,078	3,356	3,642
N	8,234	2,717	10,951	2,912	8,514	3,321	4,705
D	8,076	2,540	10,616	3,329	9,323	3,997	6,063
1990 J	7,790	2,344	10,134	2,975	9,341	3,658	6,414
F	7,089	3,092	10,180	2,655	8,220	3,050	5,821
M	8,350	2,697	11,047	3,081	8,417	3,118	5,566
A	7,848	2,364	10,212	2,903	8,147	3,171	4,495
M						3,298	3,427

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus

(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

Source: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562)

## Volume of natural gas exports

## Exportations de gaz naturel en volume

Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



## 8.5 Coal and coke (thousands of metric tonnes) Charbon et coke (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.-B.				
D	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1988	70,607	12,151	29,467	24,942	17,290	31,731	56,166	4,665
1989	70,475	10,817	30,823	24,800	14,385	32,741	52,119	4,414
1988 M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
A	5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
S	5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388
N	6,077	988	2,541	2,182	1,933	2,465	5,545	384
D	6,295	1,091	2,567	2,248	2,451	2,396	6,350	378
1989 J	6,036	1,046	2,587	1,981	0	3,631	2,405	376
F	5,478	964	2,450	1,980	0	2,421	3,057	346
M	6,340	1,037	2,770	2,459	489	2,872	3,957	383
A	5,461	786	2,517	2,063	1,655	2,230	4,886	380
M	5,947	878	2,545	2,236	1,379	2,865	4,461	383
J	5,454	832	2,473	1,711	2,035	2,425	5,064	366
J	5,846	901	2,440	1,745	1,508	2,704	4,650	370
A	5,710	791	2,517	2,061	1,420	2,673	4,457	377
S	5,964	777	2,552	2,257	1,600	2,867	4,697	366
O	6,363	841	2,806	2,312	1,500	2,391	5,472	375
N	6,036	990	2,674	2,013	1,156	2,461	4,731	345
D	5,840	974	2,492	1,982	1,643	3,201	4,282	347
1990 J	6,307	1,108	2,801	2,044	0	2,375	3,932	370
F	5,387	950	2,403	1,715	0	2,139	3,248	328
M	6,087	949	2,536	2,270	336	3,369	3,054	381
A	5,992	745	2,521	2,390	1,495	3,119	4,368	365
M	5,754	694	2,535	2,198	1,743	2,505	4,992	375

Source: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

## 8.6 Refined petroleum products (thousands of cubic metres) Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

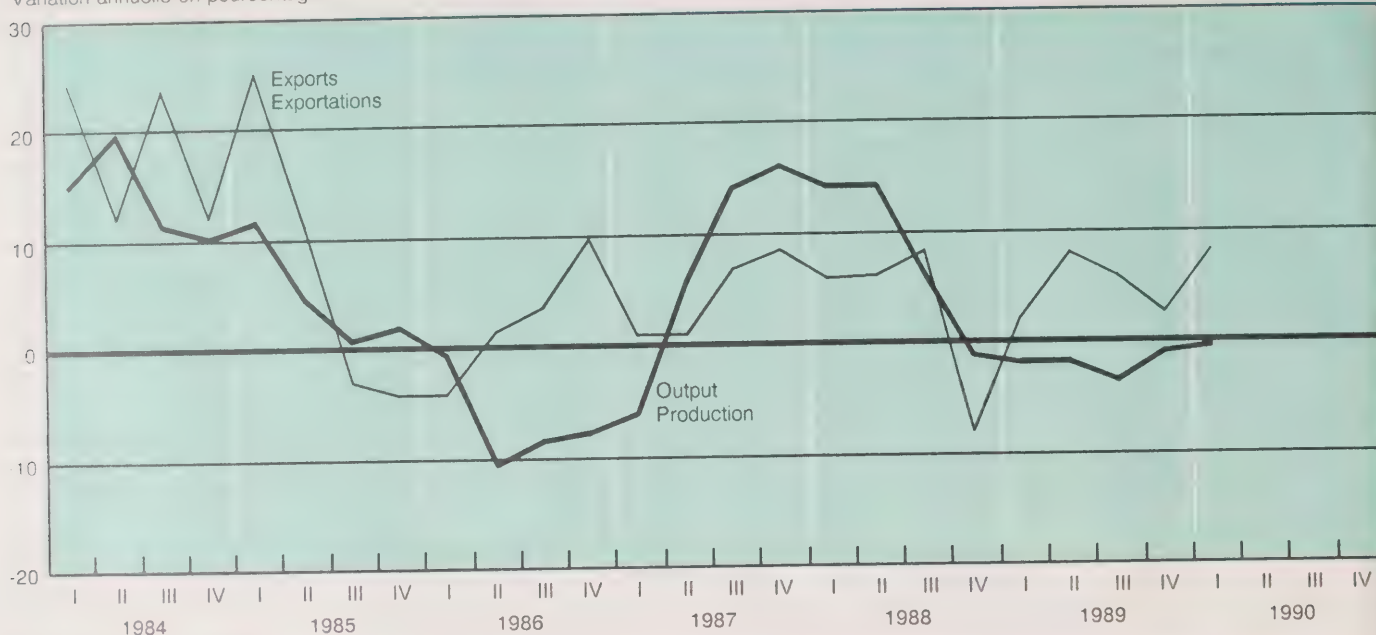
Year and month Année et mois	Total refinery receipts Total des arrivages aux raffineries	Production of saleable products Production de produits vendables	Net sales in Canada Ventes nettes au Canada	Closing inventories Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1988	85,972	95,885	83,556	11,214
1989	87,791	99,622	86,394	11,571
1988 J	6,252	7,451	6,889	10,897
J	7,883	8,750	6,771	11,983
A	7,405	8,495	7,478	11,972
S	7,344	7,987	7,021	11,989
O	7,148	8,404	7,199	12,135
N	7,284	7,855	7,426	11,839
D	7,073	8,298	7,738	11,214
1989 J	7,759	8,718	7,029	11,727
F	6,795	7,510	6,634	11,472
M	6,980	8,599	7,138	11,334
A	7,573	8,203	6,689	11,868
M	7,351	7,772	7,197	11,222
J	7,134	8,168	6,944	11,652
J	7,846	8,886	6,982	12,538
A	7,429	8,936	7,926	12,557
S	6,811	7,578	6,993	12,237
O	6,864	8,111	7,513	11,675
N	7,672	8,449	7,286	12,139
D	7,576	8,692	8,062	11,571
1990 J	7,490	8,871	6,868	12,056
F	7,636	7,875	6,592	12,250
M	7,969	8,722	7,149	12,813
A	6,836	7,608	6,486	12,732
M	6,935	7,816	7,232	11,999
J			6,813	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).



Annual percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month Année et mois	Asbestos shipments Amiante, livraisons	Gypsum shipments Gypse, livraisons	Cement production Ciment, production	Lime shipments Chaux, livraisons	Salt and brine shipments(1,2) Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potash production(2) Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1988	710	9,513	13,146	2,518	10,687	8,154
1989	706	8,700	12,948	2,551	11,140	7,074
1988 J	68	757	1,430	214	894	631
J	56	808	1,386	203	762	470
A	67	752	1,361	218	872	622
S	61	888	1,342	227	869	639
O	65	1,014	1,337	203	1,037	637
N	60	969	1,136	221	985	633
D	60	809	973	216	1,144	736
1989 J	47	567	538	213	1,098	568
F	57	575	477	203	947	545
M	59	723	838	227	798	744
A	55	654	1,057	210	727	811
M	58	736	1,214	237	904	769
J	61	704	1,426	221	831	518
J	60	768	1,297	206	844	389
A	66	795	1,357	222	875	462
S	69	819	1,396	209	851	456
O	60	835	1,347	207	1,125	672
N	61	838	1,151	206	1,077	491
D	54	686	850	192	1,063	650
1990 J	56	715	585	209	1,061	568
F	48	592	520	195	808	554
M	49	670	825	211	582	711
A	53	693	927	209	767	861
M	62	683	1,218	235	724	732
J			1,398			

1 Total salt and salt content of brine

1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure

2) Metric tonnes

(2) Tonnes métriques

Source: Energy, Mines and Resources, Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada

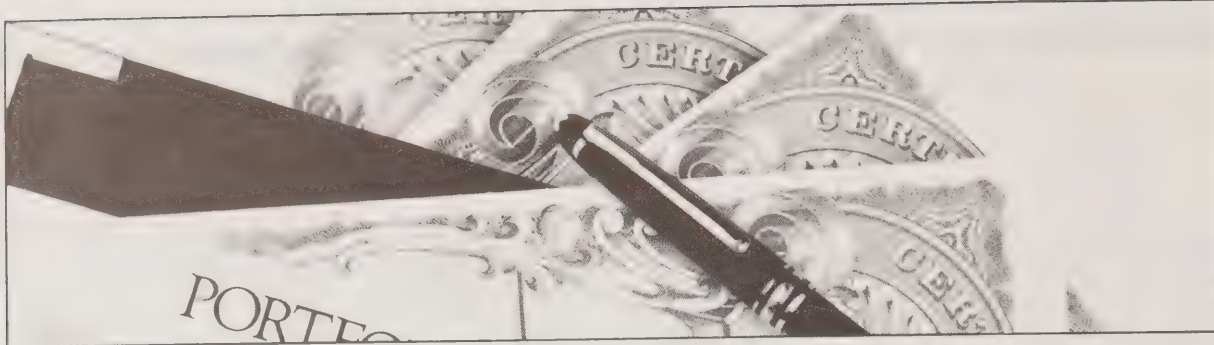
Source: Énergie, Mines et Ressources, Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal de la production	Cuivre raffiné production	Production de nickel	Plomb, teneur en métal de la production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
D	2587	2589	2591	2593	2595
1988	758	529	199	351	179
1989	722	511	196	276	158
1988 M	64	46	18	30	16
J	64	44	17	19	15
J	47	31	4	21	4
A	58	35	14	39	12
S	56	41	18	39	16
O	66	48	20	33	16
N	70	48	20	23	17
D	67	47	19	25	18
1989 J	63	47	16	19	17
F	59	34	19	25	16
M	63	44	18	23	14
A	68	46	17	25	17
M	68	50	17	21	14
J	57	40	19	21	14
J	39	31	6	17	9
A	42	41	13	36	7
S	52	46	18	27	12
O	64	47	18	28	15
N	74	45	18	16	12
D	73	42	18	16	11
1990 J	66	40	17	18	10
F	64	42	17	16	9
M	76	45	18	22	9
A	66	44	17	20	12
M	70	50	20	19	13

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal de la production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
D	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1988	1,370	703	2,351	39,934	134,811	1,443,166	12,066
1989	1,298	670	2,540	39,474	156,778	1,284,897	10,742
1988 J	87	58	247	3,651	11,230	111,563	809
J	125	53	318	3,904	10,854	112,284	426
A	174	62	201	3,496	11,772	129,457	765
S	166	55	283	3,377	12,313	125,692	1,197
O	130	60	197	3,852	12,274	115,478	1,099
N	104	57	396	3,740	11,506	127,268	994
D	91	64	108	3,964	13,638	126,226	1,044
1989 J	69	60	65	1,772	10,721	95,418	1,034
F	80	55	61	2,571	10,670	98,539	871
M	91	56	55	1,666	12,253	119,651	1,250
A	117	59	240	3,710	12,630	117,808	1,226
M	115	57	336	3,753	13,397	118,754	1,491
J	111	50	283	3,767	13,798	111,524	1,407
J	115	56	204	4,515	12,846	93,567	124
A	165	55	278	3,180	14,781	94,245	544
S	138	61	294	3,661	14,109	96,960	1,011
O	121	52	221	3,398	14,963	96,968	487
N	77	55	393	3,920	13,991	110,989	618
D	98	56	110	3,563	12,619	130,474	680
1990 J	122	54	0	1,258	13,008	102,715	1,334
F	79	46	0	1,125	12,225	133,423	899
M	129	50	0	1,366	13,600	119,031	1,026
A	109	45	0	2,420	14,080	123,007	1,234
M	107	44	0	2,923	13,237	127,128	962
J			0				

Source: Energy, Mines and Resources. Contact: J. Paquette (613)992-9005.

Source: Énergie, Mines et Ressources. Personne ressource: J. Paquette (613)992-9005.



## Do you really have time to monitor over 200 Trusteed Pension Funds?

**Y**ou do – if you subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**.

The only periodical of its kind in Canada, Quarterly Estimates surveys the 200 largest trusteed pension funds, which hold 85% of the assets of all trusteed funds. The result is detailed, aggregate estimates of the income, expenditure and assets of approximately 3,800 funds operating in Canada.

Each issue gives you:

- current financial data for employee and employer contributions to the fund;
- investment income, profits and losses on sales of securities;
- pension payments and annuity purchases.

Distribution of investment portfolios among such vehicles as stocks, bonds, pooled funds and short term holdings is also highlighted. The accompanying analysis examines trends, growth and performance over time.

*Get the numbers.*

Subscribe to **Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds**, (Catalogue No. 74-001) for the regular update you need. A subscription to this quarterly is \$44 annually in Canada, US\$53 in the United States and US\$62 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

## Vous avez le temps de vous renseigner sur plus de 200 caisses de retraite en fiducie ?

**O**ui – si vous vous abonnez à **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie**.

Ce périodique, unique en son genre au Canada, passe en revue la situation des 200 plus importantes caisses de retraite en fiducie, qui représentent 85 % de l'actif de l'ensemble des caisses de retraite. Le résultat prend la forme d'estimations détaillées et globales des recettes, des dépenses et de l'actif d'environ 3 800 caisses de retraite au Canada.

Chaque numéro vous présente :

- des données financières courantes relativement aux cotisations de l'employé et de l'employeur à la caisse de retraite;
- les revenus de placements ainsi que les profits et pertes sur les ventes de titres;
- les paiements des pensions et les achats de rentes.

Vous y trouverez également des renseignements sur la répartition des portefeuilles de placement entre les actions, les obligations, les fonds communs et les placements à court terme ainsi qu'une analyse des tendances, de la croissance et du rendement dans le temps.

*Abonnez-vous !*

La publication **Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie** (n° 74-001 au catalogue) vous permet d'obtenir régulièrement les données à jour dont vous avez besoin. L'abonnement à cette publication trimestrielle coûte 44 \$ par année au Canada, 53 \$ US aux États-Unis et 62 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).



For faster service, using VISA or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le

# 1-800-267-6677



# Transportation and communications      Transports et communications

## Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## Railways

## Les chemins de fer

Railways				Revenue freight	Passengers
Year and month	Railway operating revenues Recettes d'exploitation				
	Total	Freight Marchandises	Passenger Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
Année et mois	Total				
	Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1988	7,751.9	6,431.2	234.8	180,436	1,363
1989	7,232.7	5,940.4	249.0	164,746	1,384
1988					
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
S	631.7	520.1	26.8	14,212	153
O	629.8	536.8	16.8	15,159	106
N	643.2	537.3	14.3	14,949	89
D	604.3	472.7	21.4	13,770	113
1989					
J	577.6	472.5	16.4	13,198	94
F	552.8	454.1	14.9	12,304	101
M	631.1	517.2	18.8	14,165	126
A	605.5	503.5	15.5	14,140	99
M	626.9	515.2	21.6	13,919	115
J	612.6	490.1	25.6	13,198	117
J	573.1	450.7	30.6	13,042	147
A	607.1	494.6	32.0	13,552	154
S	632.3	518.8	24.4	14,702	115
O	633.4	528.0	19.2	15,067	111
N	626.5	521.6	14.0	14,540	92
D	553.8	474.1	16.0	12,919	113
1990					
J	600.3	491.4	13.8	13,995	71
F	527.2	450.8	10.0	12,932	50
M	619.3	542.8	10.1	15,048	56
A	614.3	533.4	9.7	15,098	50

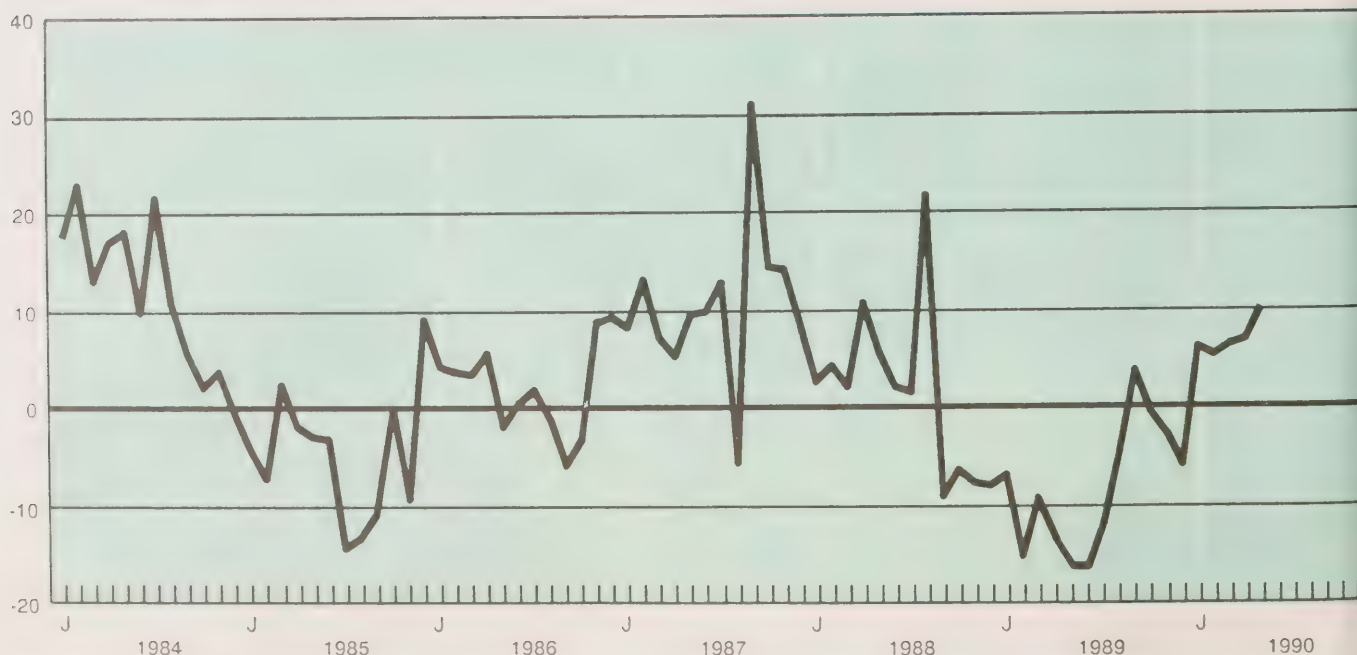
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

## Railway freight loadings

## Chargements ferroviaires

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage



## 9.2

## Pipelines

## Pipe-lines

Year and month	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel	
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
Année et mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	Millions		Millions		Billions	
	Millions		Millions		Milliards	
D	4074	4075	4079	4080	4084	4085
1988	98,516	83,154	31,448	23,945	132,019	96,375
1989	92,737	78,277	31,791	24,206	147,095	107,379
1988 M	8,210	6,930	2,658	2,024	10,280	7,505
J	8,196	6,918	2,410	1,835	8,978	6,554
J	8,348	7,046	2,715	2,067	9,735	7,107
A	8,261	6,973	2,484	1,891	9,567	6,984
S	7,848	6,624	2,675	2,037	9,669	7,058
O	8,262	6,974	2,558	1,948	11,274	8,230
N	8,332	7,033	2,254	1,716	12,667	9,247
D	8,579	7,241	2,700	2,056	13,841	10,104
1989 J	8,502	7,176	2,741	2,087	13,416	9,793
F	7,356	6,209	2,401	1,828	12,973	9,470
M	8,136	6,868	2,925	2,227	13,198	9,635
A	7,123	6,012	2,697	2,053	12,198	8,904
M	8,277	6,987	2,716	2,068	11,636	8,494
J	7,858	6,633	2,495	1,900	10,511	7,673
J	6,791	5,732	2,622	1,997	11,144	8,135
A	7,311	6,171	2,588	1,971	11,160	8,147
S	7,088	5,983	2,922	2,225	11,329	8,270
O	7,790	6,575	2,530	1,926	12,606	9,202
N	7,790	6,575	2,556	1,946	12,778	9,328
D	8,715	7,356	2,598	1,978	14,147	10,328
1990 J	8,715	7,356	2,598	1,978	14,175	10,348
F	6,064	5,118	2,237	1,703	12,447	9,086
M	7,165	6,047	3,190	2,429	13,024	9,508
A	6,560	5,537	2,648	2,016	12,419	9,066
M	7,641	6,449	2,748	2,092	12,511	9,133

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

## 9.3

## Urban transit

## Transport urbain

Year and month	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services		Electricity used Électricité consommée	
	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée
Année et mois	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres Litres	Thousand of kw.h Milliers de kw.h
D	462011	462022	462033	462044	462055	462067
1988	1,511,064	1,069,237	462,407	71,073	504	577,213
1989	1,509,694	1,121,644	468,205	73,128	506	597,648
1988 J	126,417	90,028	39,512	5,911	41	42,816
J	103,807	77,946	36,312	5,366	28	43,589
A	105,630	78,904	36,991	5,566	34	42,867
S	133,800	95,591	40,145	5,967	41	44,170
O	128,958	89,381	37,765	5,915	40	46,379
N	133,463	92,944	38,286	6,026	42	49,343
D	135,400	96,530	41,484	6,525	50	55,374
1989 J	127,188	93,665	38,452	6,233	47	55,167
F	128,453	93,482	37,336	6,068	51	52,922
M	142,741	102,085	41,604	6,582	52	54,756
A	126,826	93,408	38,206	5,910	39	49,607
M	123,882	90,113	38,920	5,919	41	45,530
J	128,607	96,295	41,187	6,125	41	45,270
J	105,813	83,614	36,816	5,529	28	48,884
A	107,667	83,987	38,109	5,637	29	49,218
S	129,227	97,233	39,001	5,716	35	50,938
O	126,457	92,386	38,609	6,087	49	47,152
N	131,740	97,074	39,455	6,862	47	48,045
D	131,091	98,303	40,507	6,459	47	50,161
1990 J	130,839	101,875	41,430	6,316	49	51,559
F	123,056	100,418	37,110	5,846	46	51,011
M	138,423	107,689	42,623	6,898	46	51,511
A	122,178	95,713	38,205	6,030	43	42,999
M	118,656	93,374	39,719	6,195	38	49,292
J	121,687	98,460	40,833	5,939	35	50,116

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).



## 9.4

## Telephones

## Téléphones

Year and month Année et mois	Revenue (millions of dollars) Recettes (en millions de dollars)			Telephones in service (thousands) Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1988	11,703	4,238	6,319	15,363	10,896	4,467
1989	12,659	4,593	6,791	15,497	10,949	4,548
1988 J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
S	964	354	526	15,371	10,878	4,493
O	981	353	533	15,040	10,646	4,394
N	1,000	360	542	15,429	10,916	4,513
D	1,017	369	518	15,510	10,983	4,527
1989 J	991	362	534	15,477	10,972	4,505
F	995	371	516	15,491	10,973	4,518
M	1,057	371	576	15,498	10,979	4,519
A	1,040	377	554	15,487	10,957	4,530
M	1,066	383	567	15,471	10,925	4,546
J	1,065	387	572	15,448	10,899	4,549
J	1,049	390	550	15,466	10,911	4,556
A	1,086	387	599	15,474	10,910	4,564
S	1,063	392	573	15,512	10,945	4,568
O	1,065	393	576	15,540	10,968	4,572
N	1,094	387	599	15,550	10,976	4,574
D	1,088	393	576	15,543	10,973	4,570
1990 J	1,078	393	595	15,519	10,949	4,570
F	1,054	395	560	15,497	10,921	4,576
M	1,101	402	600	15,517	10,936	4,581
A	1,086	404	583	15,489	10,906	4,583
M	1,120	410	609	15,464	10,874	4,590
J	1,114	411	604	15,445	10,847	4,598

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

## 9.5

## Major Canadian airlines (thousands)

## Les transporteurs aériens canadiens (en milliers)

Year and month Année et mois	Total operating revenues Total des recettes d'exploitation	Total operating expenses Total des dépenses d'exploitation	Passengers Passagers	Passenger-kilometres Passagers-kilomètres	Kilograms of goods Kilogrammes de marchandises	Goods tonne-kilometres Tonnes-kilomètres de marchandises
	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1988	5,453,507	5,262,624	24,097	54,279,293	403,806	1,323,315
1989	5,608,588	5,535,479	22,482	53,178,429	442,675	1,445,191
1988 J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084
J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726
A	549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398
S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953
O	444,010	440,484	1,741	4,268,780	35,677	122,186
N	395,733	431,061	1,714	3,525,898	33,561	113,898
D	438,533	427,871	1,798	3,983,966	37,561	128,056
1989 J	406,411	443,316	1,840	4,260,174	30,684	96,238
F	392,533	427,048	1,807	3,976,256	31,810	100,561
M	456,417	468,812	2,099	4,653,521	37,642	120,806
A	428,309	455,494	1,823	4,052,349	36,520	115,910
M	467,338	471,212	1,877	4,349,010	36,906	115,264
J	523,180	461,877	1,932	4,714,119	38,103	122,566
J	545,384	479,561	2,006	5,413,970	37,783	128,377
A	587,031	483,411	2,190	5,706,907	37,157	121,167
S	519,038	468,713	1,891	4,836,949	37,869	125,124
O	452,567	466,750	1,764	4,081,922	39,048	131,306
N	403,955	453,611	1,621	3,400,563	39,331	132,746
D	426,425	455,674	1,632	3,732,689	39,822	135,126
1990 J	415,214	458,675	1,719	3,996,751	32,832	103,541
F	398,671	440,021	1,663	3,702,097	33,322	109,411
M	469,276	480,268	1,941	4,409,924	38,525	128,184
A	427,996	449,128	1,739	3,978,201	34,818	116,618
M	466,185	456,419	1,779	4,120,895	38,258	124,399
J	523,948	463,673	1,860	4,519,371	38,083	128,509

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

# Financial markets

# Marchés financiers

## Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchanges
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

## Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Les bourses
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

## Interest rates

## Taux d'intérêts

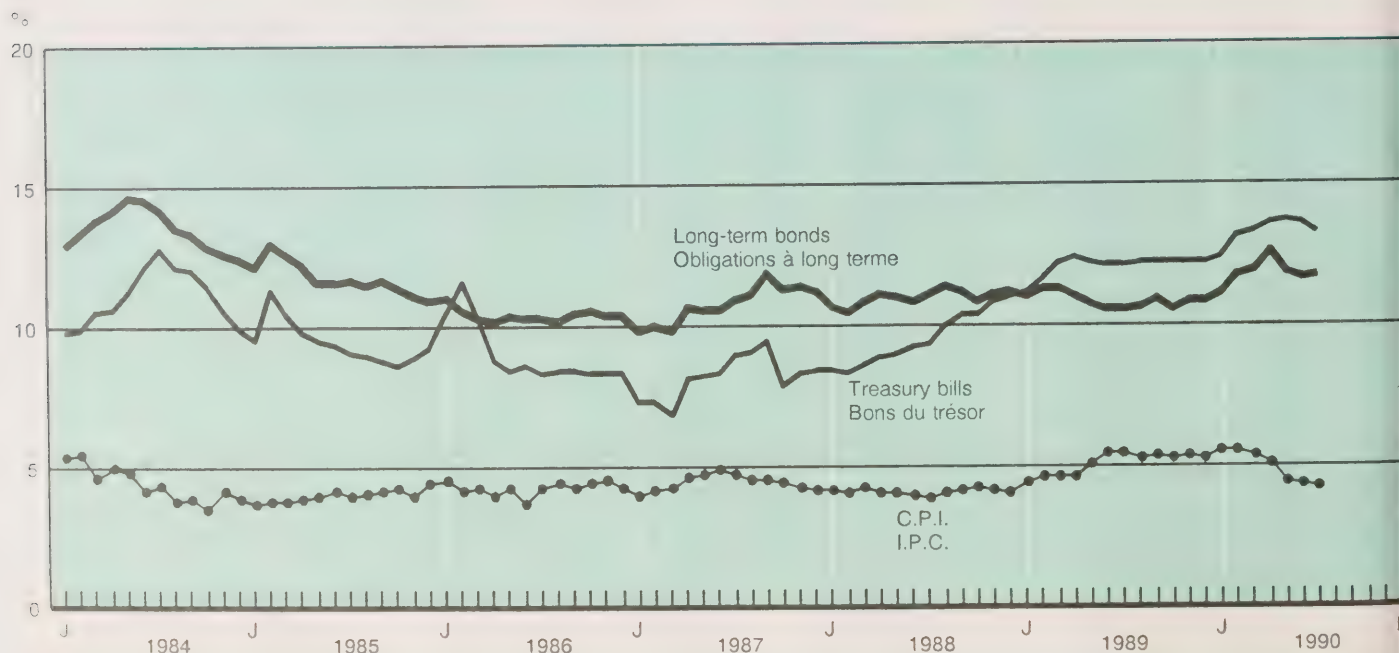
Year and month Année et mois	Bank rate	Prime rate	Treasury bills month average	Treasury bills end of month	90-day commercial paper	Conventional mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires		Long-term Canada bond rate
	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor moyenne mensuelle	Bons du trésor à la fin du mois	Papier commercial à 90 jours	1-year 1 an	5-year 5 ans	Taux des obligations à long terme
						14050	14051	
B	14006	14020	14001	14007	14017	14050	14051	14013
1986	9.21	10.52	8.99	8.97	9.16	10.15	11.21	9.52
1987	8.40	9.52	8.17	8.15	8.39	9.85	11.17	9.95
1988	9.69	10.83	9.41	9.48	9.66	10.83	11.65	10.22
1989	12.29	13.33	12.01	12.05	12.21	12.85	12.06	9.92
1988 J	9.53	10.75	9.27	9.29	9.50	11.00	11.75	10.42
A	10.03	11.25	9.62	9.98	10.15	11.50	12.25	10.65
S	10.54	11.75	10.26	10.33	10.50	11.75	11.75	10.46
O	10.51	11.75	10.29	10.29	10.40	11.25	11.75	10.13
N	10.84	11.75	10.60	10.76	11.00	11.50	12.00	10.32
D	11.17	12.25	10.94	10.94	11.10	12.00	12.25	10.36
1989 J	11.54	12.25	11.15	11.18	11.40	12.25	12.25	10.18
F	11.70	12.75	11.42	11.61	11.70	12.75	12.25	10.55
M	12.40	13.50	11.99	12.14	12.35	13.50	12.75	10.49
A	12.61	13.50	12.29	12.37	12.55	13.50	12.75	10.19
M	12.40	13.50	12.20	12.17	12.42	13.00	12.00	9.85
J	12.31	13.50	12.06	12.08	12.25	12.75	12.00	9.60
J	12.32	13.50	12.07	12.11	12.25	12.75	11.75	9.62
A	12.40	13.50	12.15	12.16	12.30	12.75	11.75	9.62
S	12.47	13.50	12.20	12.23	12.32	12.75	11.75	9.91
O	12.43	13.50	12.20	12.17	12.31	12.75	11.75	9.54
N	12.47	13.50	12.23	12.21	12.34	12.75	11.75	9.80
D	12.47	13.50	12.21	12.22	12.35	12.75	12.00	9.69
1990 J	12.29	13.50	12.13	12.34	12.60	12.25	12.00	10.04
F	13.25	14.25	12.94	13.16	13.45	13.00	12.75	10.64
M	13.38	14.25	13.12	13.26	13.41	13.00	13.25	10.91
A	13.77	14.75	13.44	13.55	13.70	14.25	14.25	11.54
M	14.05	14.75	13.62	13.67	13.97	14.25	14.25	10.86
J	13.90	14.75	13.56	13.58	13.73	14.25	14.25	10.72
J	13.59	14.75	13.37	13.23	13.47	14.25	14.25	10.77

Source: Bank of Canada. Contact: T. Durocher (613)782-8568

Source: Banque du Canada. Personne ressource: T. Durocher (613)782-8568

## Interest rates

## Taux d'intérêts

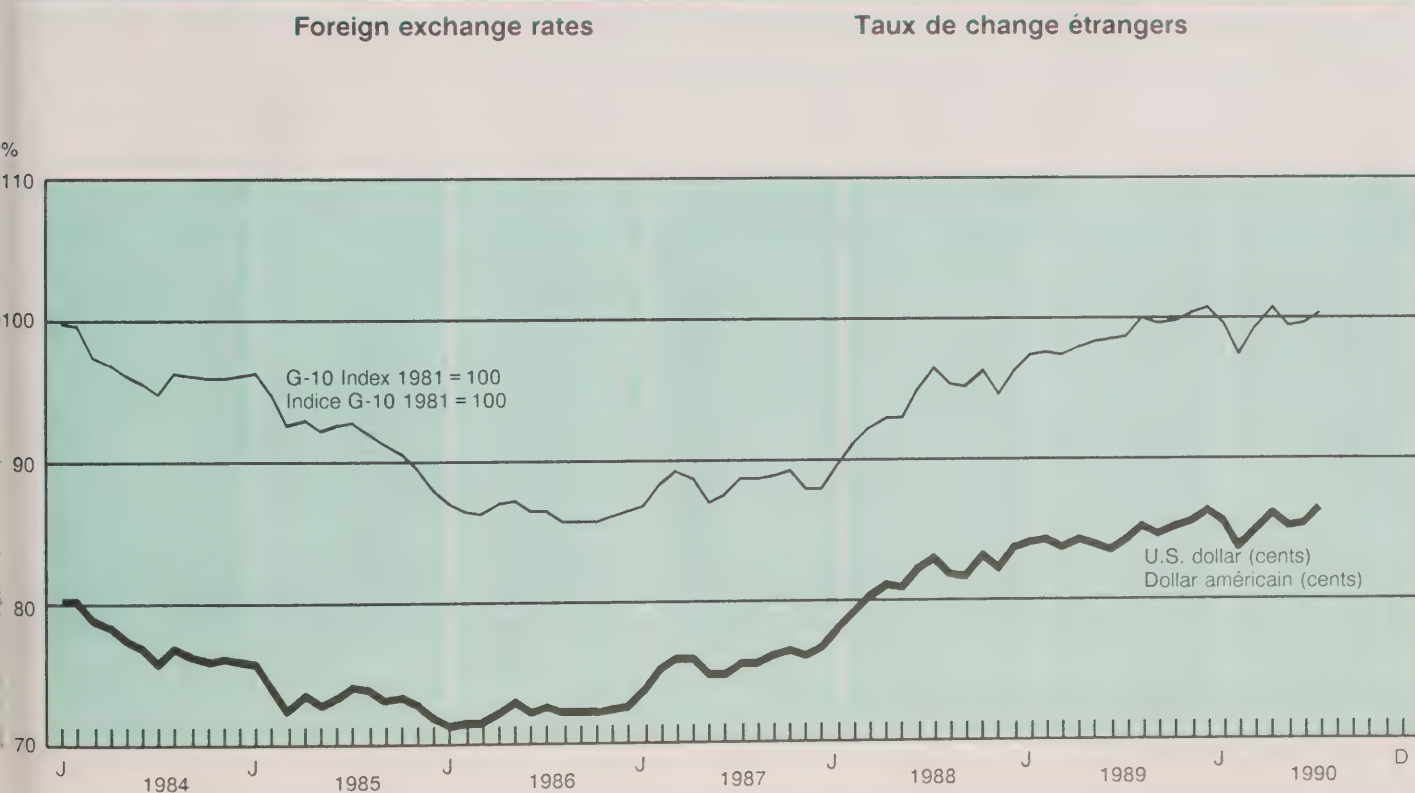




## Taux de change, dollars canadiens par unité

Year and month		U.S. dollar	British pound	French franc	German mark	Japanese yen (000's)	G-10 index (1981 = 100)
Année et mois		Dollar américain	Livre britannique	Franc français	Mark allemand	Yen japonais (000's)	Indice G-10 (1981 = 100)
B		3400	3412	3404	3405	3407	3418
1986		1.389	2.038	0.201	0.643	8.30	86.29
1987		1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
1988		1.231	2.193	0.207	0.703	9.61	93.93
1989		1.184	1.941	0.186	0.631	8.60	98.80
1988	J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
	A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
	S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
	O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
	N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61
	D	1.196	2.185	0.200	0.682	9.69	96.30
1989	J	1.191	2.113	0.190	0.649	9.36	97.26
	F	1.189	2.086	0.189	0.643	9.32	97.56
	M	1.195	2.048	0.189	0.640	9.16	97.33
	A	1.189	2.022	0.188	0.636	9.00	97.98
	M	1.193	1.944	0.181	0.613	8.66	98.32
	J	1.198	1.861	0.179	0.606	8.33	98.40
	J	1.189	1.935	0.186	0.629	8.47	98.56
	A	1.175	1.874	0.181	0.610	8.32	99.92
	S	1.183	1.859	0.180	0.607	8.16	99.60
	O	1.175	1.865	0.186	0.630	8.26	99.84
	N	1.170	1.839	0.188	0.640	8.15	100.25
	D	1.161	1.853	0.195	0.668	8.08	100.63
1990	J	1.171	1.935	0.204	0.693	8.08	99.51
	F	1.196	2.030	0.210	0.714	8.22	97.28
	M	1.180	1.917	0.205	0.692	7.70	99.22
	A	1.164	1.906	0.205	0.690	7.35	100.68
	M	1.175	1.970	0.210	0.706	7.64	99.39
	J	1.173	2.006	0.207	0.697	7.63	99.54
	J	1.157	2.095	0.211	0.707	7.77	100.32

Source: Bank of Canada.  
Source: Banque du Canada.



Year and month		Bankruptcies (units) Faillites (unités)						
		Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate
								Services
Année et mois		Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières
								Services
D		93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561
1988		7,721	530	614	1,122	579	2,388	222
1988		8,314	603	657	1,187	563	2,580	273
1988	J	569	30	45	85	45	188	15
	A	661	41	43	106	55	213	13
	S	644	51	52	88	45	196	23
	O	590	49	48	94	48	147	20
	N	712	51	50	112	43	237	21
	D	609	40	58	89	39	200	14
1989	J	616	53	42	87	38	203	17
	F	735	46	58	127	47	204	34
	M	710	41	51	107	62	218	22
	A	707	63	56	97	43	214	28
	M	731	68	62	112	50	218	28
	J	661	60	68	91	36	208	20
	J	564	42	48	87	37	155	26
	A	650	46	52	90	50	202	30
	S	660	35	46	81	44	215	13
	O	807	42	57	115	66	278	16
	N	795	61	76	97	53	246	16
	D	678	46	41	96	37	219	23
1990	J	818						
	F	856						
	M	869						
	A	882						
	M	882						
	J	823						
	J	815						
Month		Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)						
		Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate
								Services
Mois		Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières
								Services
D		93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657
1988		2,520,955	101,806	177,083	162,179	75,661	395,142	1,232,416
1988		1,907,354	122,452	297,075	246,711	66,822	462,157	162,341
1988	J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	17,094
	A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265
	S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611
	O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120
	N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979
	D	128,389	10,704	12,294	14,132	20,169	33,946	7,667
1989	J	117,977	6,996	12,082	13,139	6,636	47,498	8,503
	F	159,928	5,180	12,024	34,329	4,489	32,465	18,888
	M	151,042	11,395	17,097	13,403	7,217	28,510	36,782
	A	132,422	10,128	13,573	24,939	3,932	30,369	17,232
	M	217,153	11,436	24,102	18,172	4,853	32,905	4,086
	J	185,621	8,855	100,562	18,250	2,674	23,004	3,598
	J	96,551	5,440	6,993	26,826	3,416	19,950	8,608
	A	147,474	30,876	14,784	18,282	4,920	30,330	10,237
	S	126,573	5,449	8,900	10,361	4,314	39,079	23,850
	O	201,521	8,567	28,703	25,518	14,860	78,270	8,166
	N	180,522	10,020	29,689	10,523	5,983	38,928	9,090
	D	190,570	8,110	28,566	32,969	3,528	60,849	13,301
1990	J	127,909						
	F	230,537						
	M	238,494						
	A	186,016						
	M	212,286						
	J	275,993						
	J	202,570						

(1) The value of liabilities are as declared by debtors.

(1) La valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs. Contact: G. Parent (613)997-2053.

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada. Personne ressource: G. Parent (613)997-2053.

Security issues and retirements (par values  
in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millions  
de dollars canadiens, valeur nominale), non  
désaisonnalisées

Year and quarter		Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
		Total funded debt(1)	Gross new issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre		Totale de la dette consolidée(1)	Émissions brutes	Remboursements(2)	Émissions brutes	Remboursements	Émissions nettes
B		2400	2491	2494	3004	3026	3048
1988		271,609	17,150	6,305	20,494	11,614	8,881
1989		293,933	24,700	18,120	17,551	8,444	9,109
1986	3	208,574	3,525	405	4,974	1,428	3,545
	4	217,078	3,950	1,485	8,124	1,943	6,181
1987	1	226,257	5,025	1,612	4,482	1,940	2,543
	2	228,859	5,002	3,813	5,219	1,306	3,912
	3	234,246	4,400	227	3,377	2,086	1,291
	4	241,353	4,000	3,233	4,626	3,124	1,502
1988	1	248,473	4,475	2,400	5,538	3,562	1,976
	2	257,750	4,500	830	4,939	2,257	2,682
	3	260,638	4,250	550	4,508	2,766	1,743
	4	271,609	3,925	2,525	5,509	3,029	2,480
1989	1	275,203	4,750	7,433	4,888	2,460	2,428
	2	283,139	7,575	3,825	5,137	2,481	2,657
	3	286,214	6,225	2,855	2,682	1,779	903
	4	293,933	6,150	4,007	4,844	1,724	3,121
1990	1	293,895	7,850	3,462	3,749	1,894	1,855
	2	297,998	5,750	3,336	5,650	2,111	3,539

Year and quarter		Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
		Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
Année et trimestre		Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Rembour- sements	Émissions nettes
B		3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
1988		16,789	6,547	10,241	1,123	3,686	-2,564	6,155	541	5,614
1989		18,232	4,252	13,981	5,781	938	4,844	8,952	193	8,759
1986	3	5,205	1,067	4,138	1,436	477	959	2,780	19	2,760
	4	5,388	1,624	3,765	1,816	583	1,234	3,368	56	3,312
1987	1	3,664	1,784	1,880	1,382	1,013	370	3,226	22	3,204
	2	4,121	2,099	2,021	1,268	1,091	177	4,558	18	4,540
	3	3,792	1,168	2,624	1,336	821	516	4,496	34	4,462
	4	3,189	2,085	1,105	413	1,523	-1,110	2,069	400	1,669
1988	1	3,092	1,880	1,212	156	1,224	-1,068	1,534	223	1,311
	2	4,583	1,470	3,113	182	1,477	-1,296	1,586	110	1,476
	3	5,127	706	4,421	309	519	-210	1,698	104	1,594
	4	3,987	2,491	1,495	476	466	10	1,337	104	1,233
1989	1	2,095	928	1,167	1,936	224	1,712	1,579	44	1,535
	2	5,479	954	4,525	594	82	513	2,045	63	1,982
	3	4,932	960	3,972	1,240	199	1,041	2,708	43	2,665
	4	5,726	1,410	4,317	2,011	433	1,578	2,620	43	2,577
1990	1	3,545	1,019	2,526	674	0	674	932	0	932
	2	2,443	1,445	997	523	117	406	390	0	390

(1) End of period.

(1) En fin de période.

(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

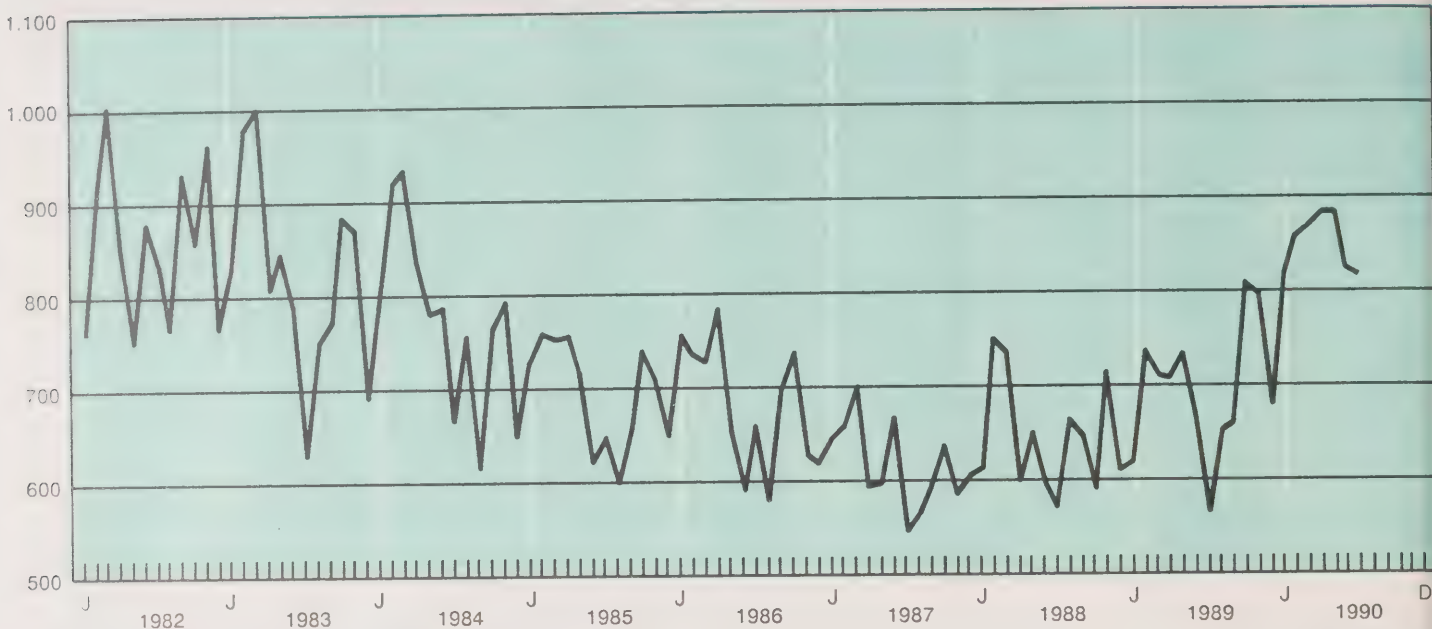
Source: Bank of Canada Review.

Source: Revue de la Banque du Canada.



## Bankruptcies

## Faillites



## 10.5 Stock exchanges Les bourses

Year and month	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		Price index (1975 = 1000)	Price index (1975 = 1000) (Annual percent change)
	Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded		
Année et mois	Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)	Indice des cours (1975 = 1000) (variation annuelle en pourcentage)
	Millions	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237	B4237
1988	1,278	15,062	5,469	68,145	3,303	-7.4
1989	1,696	20,456	6,523	83,568	3,802	15.1
1988 J	91	1,055	397	5,000	3,377	-16.2
A	100	1,195	432	5,548	3,286	-17.7
S	91	1,073	398	4,561	3,284	-15.9
O	102	1,268	443	6,039	3,396	12.5
N	109	1,319	435	5,157	3,295	10.6
D	93	1,062	434	6,392	3,390	7.3
1989 J	148	2,015	589	8,792	3,617	18.3
F	140	1,773	469	6,246	3,572	11.5
M	121	1,605	479	6,428	3,578	8.0
A	110	1,416	454	5,622	3,628	8.6
M	127	1,899	505	6,589	3,707	14.1
J	138	1,600	583	7,030	3,761	9.3
J	149	1,589	524	6,745	3,971	17.6
A	176	2,180	663	8,436	4,010	22.0
S	131	1,506	545	6,608	3,943	20.1
O	145	1,968	593	7,766	3,919	15.4
N	134	1,579	632	7,613	3,943	19.7
D	177	1,326	484	5,692	3,970	17.1
1990 J	143	1,930	636	8,262	3,704	2.4
F	134	1,404	518	5,886	3,687	3.2
M	123	1,430	467	5,572	3,640	1.7
A	94	1,059	412	4,838	3,341	-7.9
M	116	1,269	479	5,615	3,582	-3.4
J	98	1,087	453	5,361	3,544	-5.8
J			383	4,468	3,561	-10.3

Sources: Monthly Review of the Montreal and Canadian Stock Exchanges, Toronto Stock Exchange  
 Sources: Revue mensuelle de la Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange

## Government of Canada revenue (millions of dollars), unadjusted

## Recettes du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

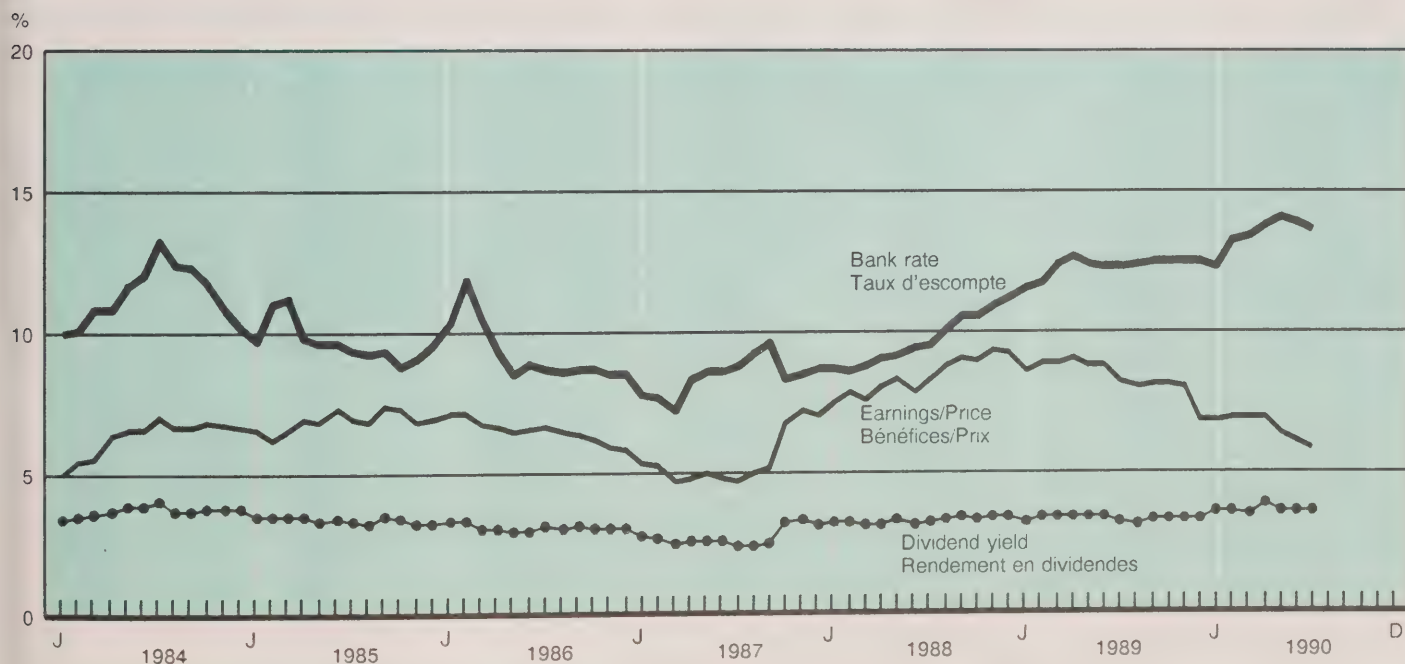
Fiscal year and month Année financière et mois	Income tax Impôt sur le revenu	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
D	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
1988	67,855	15,356	4,463	94,903	7,142	102,045
1989	75,576	17,777	4,558	104,812	8,131	112,943
1988 M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,269	430	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,137	389	8,526
N	4,971	1,241	366	7,438	276	7,714
D	5,959	1,154	374	8,182	1,128	9,310
1989 J	6,727	1,301	411	9,092	446	9,538
F	5,356	983	258	7,378	233	7,611
M	6,859	1,071	361	8,891	2,127	11,018
A	4,116	1,038	341	5,912	529	6,441
M	7,588	1,542	407	10,175	295	10,470
J	5,253	1,376	424	7,636	524	8,160
J	6,548	1,267	506	8,961	808	9,769
A	5,321	1,915	255	7,867	354	8,221
S	5,793	1,678	378	8,165	587	8,752
O	6,574	1,926	467	9,365	448	9,813
N	5,866	1,640	472	8,105	585	8,690
D	6,634	1,978	159	9,639	1,124	10,763
1990 J	8,279	969	383	10,867	423	11,290
F	6,152	1,315	352	8,488	120	8,608
M	7,452	1,133	414	9,632	2,334	11,966
A	5,450	1,425	351	7,646	579	8,225
M	9,430	1,680	297	12,017	405	12,422

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

## Stock market indicators

## Indices du marché boursier



## Government of Canada expenditure (millions of dollars), unadjusted

## Dépenses du gouvernement du Canada (millions de dollars), non désaisonnalisées

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	Unemployment insurance	Established programs financing	
					Financement des programmes établis	
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance-chômage	Insurance, medical care services(1)	Education support
					Assurance et services de soins médicaux(1)	Aide à l'éducation
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703
1988	15,202	2,605	4,633	11,040	6,697	2,226
1989	16,149	2,653	4,884	11,848	6,663	2,165
1988 M	1,360	217	431	900	593	202
J	1,244	237	334	917	593	202
J	1,253	195	285	709	577	185
A	1,252	216	421	754	581	199
S	1,264	216	406	797	586	199
O	1,281	216	366	820	528	178
N	1,280	217	391	638	588	201
D	1,281	217	371	901	588	201
1989 J	1,298	219	384	1,108	548	182
F	1,297	220	372	1,199	548	182
M	1,301	219	408	1,313	374	93
A	1,265	220	462	1,086	591	198
M	1,319	218	380	1,043	591	198
J	1,310	220	395	860	588	198
J	1,333	220	372	761	594	198
A	1,333	219	468	785	555	181
S	1,332	220	379	900	570	188
O	1,369	220	406	556	474	143
N	1,370	221	362	1,111	581	193
D	1,361	221	406	901	554	180
1990 J	1,384	224	415	1,270	554	180
F	1,388	225	491	1,270	553	180
M	1,385	225	348	1,305	458	128
A	1,351	225	551	1,224	507	158
M	1,400	226	420	1,446	507	158

Fiscal year and month	Fiscal arrangements	External affairs and aid	Defence	Interest on debt	Total expenditure	Deficit(2)
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Service de la dette	Total des dépenses	Déficit(2)
D	93706	93707	93708	93711	93695	93712
1988	7,887	3,347	9,809	33,221	126,339	-24,294
1989	8,910	3,304	10,251	38,786	136,908	-23,965
1988 M	589	168	605	2,686	10,452	-138
J	626	218	821	2,583	9,879	-2,096
J	587	300	773	2,698	9,929	-737
A	581	319	877	2,682	10,149	-2,450
S	562	317	785	2,492	10,225	-2,115
O	820	322	777	3,024	10,734	-2,208
N	640	259	805	2,537	10,053	-2,339
D	651	277	941	3,068	11,255	-1,945
1989 J	692	320	869	2,890	11,214	-1,676
F	716	270	885	3,435	11,571	-3,960
M	932	407	1,328	2,585	11,947	-929
A	465	93	373	3,012	9,830	-3,389
M	658	138	636	3,216	10,555	-85
J	804	273	900	3,197	11,256	-3,096
J	651	336	884	3,146	11,063	-1,294
A	661	224	923	3,306	11,512	-3,291
S	654	282	805	3,260	11,176	-2,424
O	994	240	835	3,299	11,355	-1,542
N	680	201	928	3,328	11,441	-2,751
D	688	221	952	3,416	11,664	-901
1990 J	775	350	814	3,316	12,084	-794
F	824	328	883	3,314	11,948	-3,340
M	1,056	618	1,318	2,976	13,024	-1,058
A	518		406	3,297	10,488	-2,263
M	729		749	3,615	12,010	412

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint.

(2) Monthly estimates are not official audited figures: the annual estimates are, and do not equal the sum of the months because of adjustments made after the fiscal year.

(2) Les estimations mensuelles ne correspondent pas aux chiffres des comptes officiels: les estimations annuelles ne sont pas tout-à-fait égales à la somme des mois en raison d'ajustements apportés après la fin de l'année fiscale.

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada

Source: État des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.



## Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

**Note:** All data not seasonally adjusted

## Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

**Nota:** Toutes les données sont non désaisonnalisées

## Population(1) for Canada, the provinces and the territories (thousands)

## Population(1) du Canada, des provinces et des territoires (milliers)

Year and quarter Année et trimestre	Canada	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Que
D	1	2	3	4	5	6
1989	26,223.2	571.0	130.0	885.9	718.6	6,692.1
1990	26,584.0	573.0	130.4	891.6	723.9	6,762.2
1988	3	25,937.0	569.1	128.6	882.6	6,646.3
	4	26,023.5	569.3	129.0	882.9	6,657.9
1989	1	26,097.3	569.7	129.5	883.7	6,671.6
	2	26,168.6	570.2	129.7	884.7	6,682.4
	3	26,253.5	571.4	130.0	886.7	6,697.7
	4	26,355.2	572.4	130.1	887.7	6,717.8
1990	1	26,440.3	572.6	130.6	889.1	6,736.2
	2	26,512.1	572.6	130.5	890.2	6,749.4

Year and quarter Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1989	9,578.7	1,084.8	1,007.3	2,423.0	3,053.3	25.3	53.3
1990	9,731.2	1,089.9	1,000.3	2,469.8	3,131.7	26.0	54.0
1988	3	9,443.2	1,084.9	1,013.4	2,391.2	25.3	52.2
	4	9,488.5	1,084.0	1,009.8	2,402.0	25.3	52.4
1989	1	9,522.7	1,083.0	1,007.8	2,408.9	25.5	52.6
	2	9,555.1	1,084.0	1,007.4	2,417.0	25.6	53.1
	3	9,590.5	1,085.6	1,007.6	2,426.9	25.4	53.3
	4	9,634.0	1,085.9	1,003.9	2,440.3	25.6	53.6
1990	1	9,667.6	1,086.6	1,001.6	2,448.9	25.8	53.5
	2	9,698.5	1,088.0	1,000.4	2,459.2	25.8	54.0

(1) For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

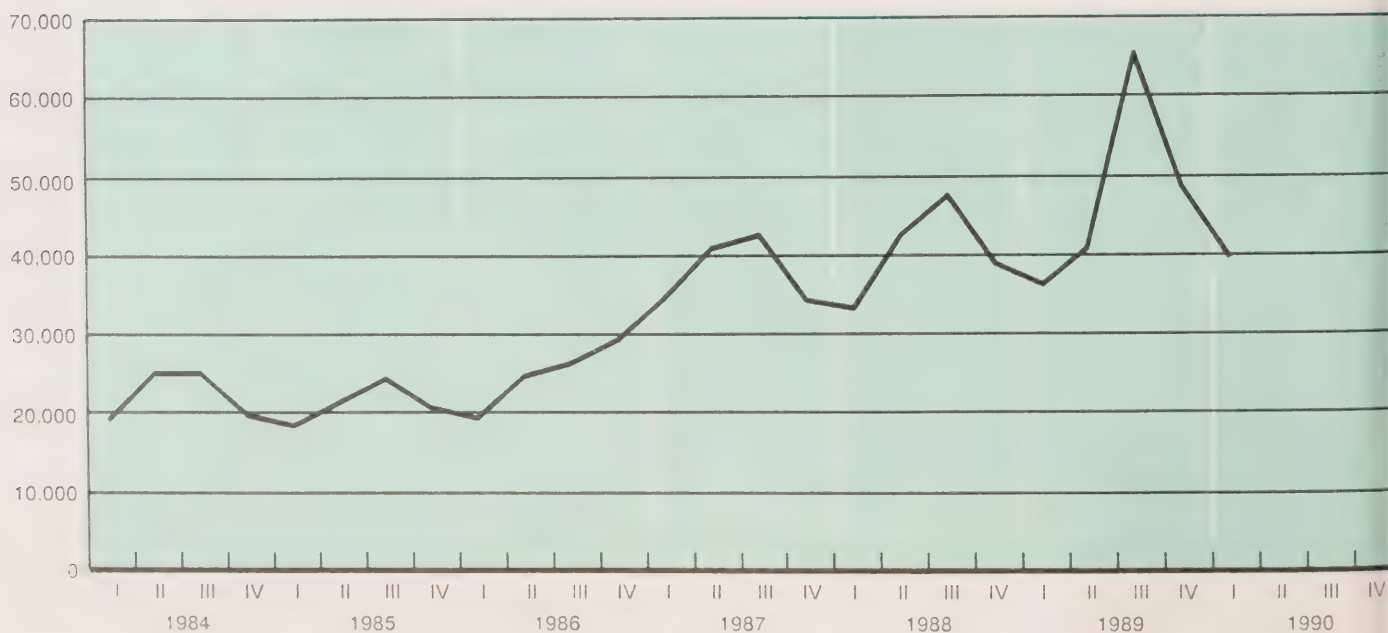
(1) Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le n° 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3, Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210). Contact: L. Champagne (951-2320).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue). Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

## Immigration

## Immigration



11.2

Immigration, by country of last permanent residence				Immigrants, par pays de dernière résidence permanente				
Year and quarter	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Année et trimestre	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
D	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
1988	161,929	40,689	81,136	745	6,537	9,380	22,365	1,077
1989	190,933	51,733	92,472	901	6,816	12,219	25,625	1,167
1988 2	42,617	10,648	21,700	197	1,405	2,455	5,893	319
3	47,342	11,333	24,513	175	1,968	3,056	6,030	267
4	38,911	10,238	18,768	182	1,872	2,245	5,334	272
1989 1	36,131	10,897	16,137	241	1,578	2,187	4,840	251
2	40,958	11,178	20,171	157	1,565	2,516	5,194	177
3	65,250	16,436	33,108	273	1,991	4,188	8,877	377
4	48,594	13,222	23,056	230	1,682	3,328	6,714	362
1990 1	39,443	11,476	18,653	170	1,154	2,503	5,168	319

(1) Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).  
 (1) Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).  
 Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).

11.3

Immigration, by province of destination				Immigrants, par province de destination				
Year and quarter	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Année et trimestre	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
D	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
1988	161,929	2,539	25,789	88,996	5,009	2,223	14,025	23,348
1989	190,933	2,981	33,920	104,351	6,140	2,157	16,043	25,341
1988 2	42,617	581	6,436	23,774	1,371	594	3,648	6,213
3	47,342	729	7,634	25,734	1,393	615	4,217	7,020
4	38,911	672	6,677	21,242	1,182	495	3,303	5,340
1989 1	36,131	515	5,898	20,562	1,162	433	2,870	4,691
2	40,958	594	6,789	22,140	1,242	573	3,650	5,970
3	65,250	1,060	12,638	34,469	1,978	735	5,519	8,851
4	48,594	812	8,595	27,180	1,758	416	4,004	5,829
1990 1	39,443	581	7,354	21,318	1,385	421	3,372	5,012

Source: Employment and Immigration Canada. Contact: L. Champagne (951-2320).  
 Source: Emploi et Immigration Canada. Personne ressource: L. Champagne (951-2320).



# Introducing

*Perspectives on Labour and Income*

Canada's essential employment and income information - now in one quarterly journal

If you're responsible for developing employment strategies, negotiating labour contracts, forecasting economic trends, or administering social programs, you'll find ***Perspectives on Labour and Income*** indispensable.

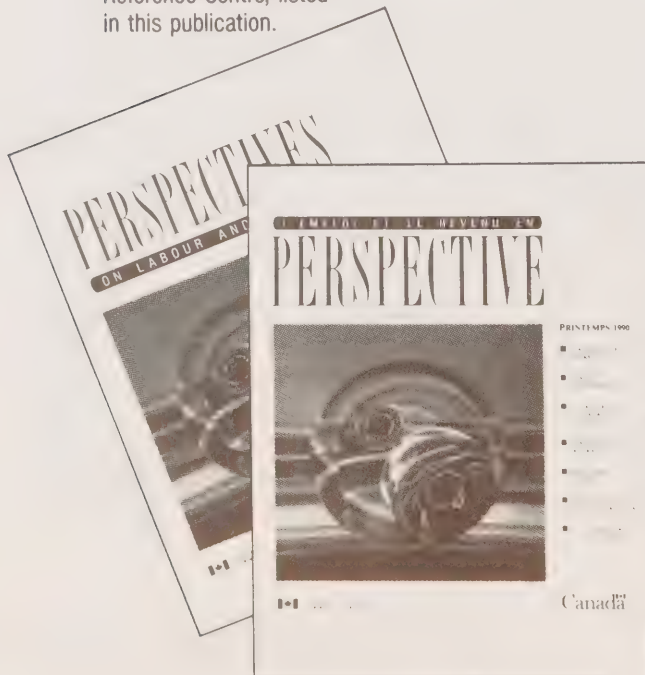
It will keep you up-to-date on the latest Canadian trends in employment... *unemployment insurance, pensions, and industry changes...* and income... *earning gaps between men and women, family income and spending habits*, and more. Every issue of this quarterly journal contains:

- **Feature Articles...** in-depth information on vital topics
- **Forum...** an arena for discussion among researchers and readers
- **Sources...** a compendium of new information sources, news and updates on current research
- **Key Labour and Income Facts...** over 60 indicators let you monitor the trends on a national and provincial level.

**Don't miss a single issue. Order your subscription today!**

***Perspectives on Labour and Income*** (Catalogue No. 75-001E) is \$53 annually (4 issues) in Canada, US\$64 in the United States and US\$74 in other countries.

To order, write: Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre, listed in this publication.



# Nouveau !

*L'emploi et le revenu en perspective*

Toute l'information essentielle sur l'emploi et le revenu au Canada dans une nouvelle revue trimestrielle

Si vous avez la responsabilité d'élaborer des stratégies d'emploi, de négocier des contrats de travail, de prévoir les nouvelles tendances du marché ou d'administrer des programmes sociaux, vous ne pouvez pas vous passer de ***L'emploi et le revenu en perspective...***

Cette revue vous renseigne sur tout ce qui se passe dans le domaine de l'emploi... *les employés à temps partiel, les pensions, les changements de l'industrie...* et des revenus... *les disparités salariales entre hommes et femmes, le revenu familial et les habitudes de consommation* et plus encore. Chaque numéro de cette revue trimestrielle comprend :

- **Des articles de fond...** des analyses détaillées sur des sujets de l'heure
- **Un forum...** une tribune pour échanger vos idées et connaître l'opinion des autres chercheurs et lecteurs
- **Des sources...** un condensé de nouvelles sources d'information, de renseignements et une mise à jour sur les recherches en cours
- **Des indicateurs clés de l'emploi et du revenu...** plus de 60 indicateurs vous permettant d'analyser les tendances du marché provincial et national.

**Ne ratez pas un seul numéro. Abonnez-vous dès aujourd'hui !**

Un abonnement à ***L'emploi et le revenu en perspective*** (n° 75-001F au catalogue) coûte 53 \$ pour quatre numéros par an au Canada, 64 \$ US aux États-Unis et 74 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste dans la présente publication).

For faster service, call toll free and use your VISA or MasterCard.

Pour obtenir votre revue plus rapidement, composez le numéro suivant sans frais et portez la commande à votre compte VISA ou MasterCard.

**1-800-267-6677**

## Table

12.1	Gross domestic product at market prices
12.2	Final domestic demand, by province
12.3	Employment
12.4	Participation rates
12.5	Unemployment rates
12.6	Labour income
12.7	Total number of employees
12.8	Average weekly earnings
12.9	Average hourly earnings (fixed-weighted)
12.10	Retail trade
12.11	Building permits
12.12	Housing starts
12.13	Consumer price indexes, by province
12.14	New housing price index, by city

## Tableau

12.1	Produit intérieur brut aux prix du marché
12.2	Demande intérieure finale, par province
12.3	Personnes occupées
12.4	Taux d'activité
12.5	Taux de chômage
12.6	Revenu du travail
12.7	Nombre total de salariés
12.8	Rémunération hebdomadaire moyenne
12.9	Rémunération horaire moyenne (rémunération à pondération fixe)
12.10	Commerce de détail
12.11	Permis de construire
12.12	Logements mis en chantier
12.13	Indices des prix à la consommation, par province
12.14	Indices des prix des logements neufs, par ville

## 12.1

## Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars)

## Produit intérieur brut aux prix du marché, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,654	5,947	1,297	10,701	8,375	100,991
1985	477,306	6,368	1,320	11,934	9,007	107,944
1986	502,670	6,754	1,491	12,949	9,990	117,219
1987	549,185	7,415	1,582	13,890	10,935	131,014
1988	602,558	7,864	1,762	14,814	11,726	144,031
1989	650,904	8,437	1,865	15,965	12,549	153,666

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	31614	31628	31642	31656	44000	31684
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239	1,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691	1,229
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115	1,476
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151	1,588
1984	171,499	16,520	16,390	58,941	51,119	1,874
1985	183,561	17,661	17,436	65,351	54,499	2,225
1986	201,228	18,442	17,144	58,087	57,050	2,316
1987	223,694	19,508	17,109	59,204	62,295	2,539
1988	247,969	21,483	18,578	63,489	68,216	2,626
1989	269,997	23,023	20,032	67,525	74,979	2,866

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).

## 12.2

## Final domestic demand at 1981 prices, by province (millions of dollars)

## Demande intérieure finale aux prix de 1981, par province (millions de dollars)

Annual average	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	11069	32039	32057	32075	32093	32111
1980	335,354	5,918	1,383	10,453	8,022	80,133
1981	351,102	6,038	1,350	10,915	7,990	80,209
1982	338,074	6,301	1,334	11,079	8,087	76,950
1983	345,098	6,609	1,418	11,674	8,076	79,672
1984	356,708	6,837	1,519	12,076	8,406	84,205
1985	377,074	6,959	1,569	12,619	8,890	88,715
1986	392,307	7,157	1,617	12,904	9,198	92,462
1987	414,299	7,263	1,683	13,147	9,477	98,102
1988	440,152	7,649	1,792	13,837	10,067	103,277
1989		7,882	1,857	14,322	10,616	107,269

Annual average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	32129	32147	32165	32183	32201	32219
1980	115,608	12,630	12,919	41,354	43,353	2,258
1981	121,124	13,107	13,943	46,153	46,310	2,927
1982	117,401	12,770	13,119	43,848	42,487	3,160
1983	121,865	13,205	13,689	41,136	42,517	2,958
1984	128,637	14,075	13,884	39,690	42,717	2,773
1985	138,075	14,906	14,400	42,153	44,684	2,501
1986	148,022	15,592	14,524	41,858	45,732	2,272
1987	158,245	15,703	15,123	43,196	48,204	2,090
1988	168,620	16,117	15,508	46,724	51,825	2,290
1989	175,898	16,675	15,464	47,992	56,358	2,556

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: G. Gervais (951-0438).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: G. Gervais (951-0438).



## Employment by province (thousands of persons)

## Personnes occupées par province (milliers de personnes)

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767608	767900	768038	768176	768314	768476
1988	12,245	193	54	366	280	3,001
1989	12,486	201	54	373	284	3,031
1988 A	12,246	193	54	366	278	2,999
S	12,272	191	54	365	279	3,024
O	12,281	195	54	364	286	3,021
N	12,336	194	55	370	284	3,036
D	12,361	204	55	371	285	3,029
1989 J	12,436	196	56	377	283	3,041
F	12,410	198	55	374	283	3,039
M	12,436	198	55	374	283	3,030
A	12,387	201	55	371	282	3,015
M	12,450	202	55	373	285	3,017
J	12,502	201	54	375	286	3,034
J	12,486	202	54	372	285	3,016
A	12,543	202	54	373	285	3,040
S	12,533	199	54	373	285	3,040
O	12,533	202	53	372	286	3,033
N	12,562	204	53	373	286	3,042
D	12,546	204	54	373	286	3,027
1990 J	12,588	204	53	375	293	3,056
F	12,610	202	54	377	290	3,050
M	12,593	203	54	377	290	3,057
A	12,649	199	55	380	294	3,086
M	12,604	197	55	374	292	3,080
J	12,615	192	56	374	288	3,088
J	12,630	196	55	380	289	3,093
A	12,572	200	57	381	292	3,059

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	768646	768792	768930	769068	769231
1988	4,862	494	451	1,187	1,358
1989	4,949	498	446	1,214	1,435
1988 A	4,858	491	448	1,187	1,364
S	4,874	490	448	1,195	1,351
O	4,872	498	448	1,191	1,360
N	4,882	498	450	1,193	1,370
D	4,898	503	450	1,188	1,377
1989 J	4,950	502	452	1,197	1,398
F	4,911	498	443	1,198	1,414
M	4,946	498	446	1,199	1,415
A	4,906	497	444	1,200	1,422
M	4,930	497	446	1,220	1,424
J	4,936	505	446	1,215	1,437
J	4,940	500	447	1,218	1,436
A	4,960	504	449	1,225	1,440
S	4,968	497	451	1,218	1,452
O	4,979	493	446	1,221	1,458
N	4,985	492	442	1,227	1,462
D	4,983	491	441	1,228	1,459
1990 J	4,975	497	442	1,236	1,472
F	5,002	504	445	1,235	1,454
M	4,981	507	450	1,235	1,444
A	4,980	514	450	1,240	1,457
M	4,936	511	450	1,223	1,470
J	4,955	505	451	1,227	1,463
J	4,936	508	449	1,228	1,479
A	4,915	506	452	1,226	1,477

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

## 12.4

## Participation rates by province

## Taux d'activité par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1988		66.7	54.6	64.0	60.8	58.8	64.0
1989		67.0	55.7	65.0	61.2	59.5	64.0
1988	A	66.8	54.7	63.0	60.6	58.3	64.2
	S	66.8	54.0	64.0	60.6	58.9	64.2
	O	66.8	54.4	64.6	60.3	59.9	64.6
	N	67.0	53.9	64.9	61.1	59.3	64.6
	D	66.9	55.1	64.4	60.8	59.3	64.2
1989	J	67.2	54.6	65.5	61.6	59.0	64.5
	F	67.0	54.7	65.0	61.0	59.6	64.2
	M	67.0	54.7	65.0	61.1	59.1	64.2
	A	66.9	55.3	66.0	61.5	58.9	64.0
	M	67.0	55.5	65.0	61.0	59.3	64.1
	J	67.0	55.6	64.0	61.2	59.9	64.1
	J	67.0	55.8	65.1	61.2	59.6	63.7
	A	67.2	55.9	64.9	61.4	59.6	63.9
	S	67.0	56.2	65.0	61.6	59.3	64.0
	O	67.0	56.5	64.3	61.1	59.7	63.8
	N	67.2	57.0	65.2	61.1	59.7	63.9
	D	67.1	56.6	65.2	61.3	60.0	63.8
1990	J	67.3	56.8	65.1	62.0	60.4	65.0
	F	67.2	55.9	65.5	62.2	60.3	64.6
	M	66.7	55.1	64.2	61.2	59.6	64.0
	A	67.0	55.1	66.2	61.7	60.5	64.4
	M	66.9	55.3	65.5	61.8	59.3	64.4
	J	66.8	54.5	65.8	61.4	59.0	64.3
	J	67.0	55.4	66.0	62.2	59.3	64.2
	A	67.0	55.9	67.2	62.4	59.9	64.2

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		769763	769766	769767	769768	769769
1988		69.6	66.7	66.4	72.4	65.7
1989		69.8	67.0	66.2	72.4	66.8
1988	A	69.4	66.4	65.9	72.3	65.9
	S	69.5	66.7	66.2	72.4	65.3
	O	69.4	67.2	66.3	72.6	65.2
	N	69.5	67.1	66.8	72.5	65.6
	D	69.6	67.6	67.0	72.0	65.7
1989	J	70.2	67.5	67.0	71.9	66.5
	F	69.7	67.2	66.0	72.0	66.9
	M	70.0	67.0	66.1	72.0	66.8
	A	69.6	67.1	66.3	72.0	66.7
	M	69.7	67.2	66.1	72.7	66.9
	J	69.4	67.9	66.3	72.4	66.9
	J	69.6	67.0	66.3	72.6	66.9
	A	69.8	67.4	66.5	72.8	66.5
	S	69.6	66.8	66.9	72.4	66.7
	O	69.8	66.4	66.1	72.5	66.8
	N	70.1	66.6	65.8	72.7	66.8
	D	70.1	66.3	65.4	72.6	66.6
1990	J	70.0	66.3	66.0	72.7	66.4
	F	70.1	67.4	66.0	72.6	65.6
	M	69.6	67.4	66.3	72.2	65.0
	A	69.4	68.2	66.7	72.5	65.6
	M	69.2	68.4	66.8	71.7	65.9
	J	69.2	68.1	67.2	71.5	65.7
	J	69.5	68.3	66.8	71.8	66.2
	A	69.1	68.0	67.4	71.6	66.6

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

# 12.5 Unemployment rates by province

# Taux de chômage par province

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué
D		767611	767902	768040	768178	768316	768478
1988		7.8	16.4	13.0	10.2	12.0	9.4
1989		7.5	15.8	14.1	9.9	12.5	9.3
1988	A	8.0	16.8	11.5	10.3	12.0	9.9
	S	7.8	16.6	12.7	10.5	12.8	9.3
	O	7.9	15.6	12.7	10.3	12.0	9.9
	N	7.8	15.3	11.8	10.0	11.8	9.4
	D	7.6	12.8	12.0	9.5	11.5	9.1
1989	J	7.6	15.5	12.3	9.2	11.8	9.4
	F	7.6	15.0	13.3	9.0	12.7	9.0
	M	7.5	15.0	13.4	9.2	12.1	9.3
	A	7.7	14.8	14.4	10.6	12.1	9.6
	M	7.6	14.8	12.9	9.5	12.0	9.7
	J	7.3	15.5	13.1	9.4	12.5	9.3
	J	7.5	15.5	14.1	10.1	12.6	9.3
	A	7.4	15.8	14.4	10.3	12.6	9.0
	S	7.4	17.4	14.5	10.6	12.3	9.3
	O	7.5	16.9	15.3	10.1	12.5	9.3
	N	7.7	16.7	15.8	9.9	12.8	9.2
	D	7.7	16.4	15.8	10.3	13.3	9.5
1990	J	7.8	16.7	16.6	10.9	12.0	10.5
	F	7.7	16.2	16.2	10.9	12.7	10.2
	M	7.2	14.7	14.2	9.4	11.9	9.2
	A	7.2	16.4	15.5	9.5	12.0	9.1
	M	7.6	17.6	14.5	11.2	11.0	9.3
	J	7.5	18.6	13.6	10.7	11.7	9.1
	J	7.8	18.3	14.4	10.6	11.9	8.9
	A	8.3	17.4	13.2	10.6	12.0	9.9

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D		768648	768794	768932	769070	769233
1988		5.0	7.8	7.5	8.0	10.3
1989		5.1	7.5	7.4	7.2	9.1
1988	A	5.1	8.1	7.4	8.0	10.4
	S	5.0	8.6	7.6	7.6	10.7
	O	5.0	7.8	7.6	8.2	10.1
	N	5.0	7.6	7.8	8.1	10.2
	D	5.0	7.4	8.0	8.0	10.1
1989	J	4.9	7.2	7.6	7.3	10.0
	F	5.1	7.6	7.9	7.4	9.8
	M	4.9	7.4	7.5	7.4	9.6
	A	5.3	7.8	8.1	7.4	9.3
	M	5.1	8.0	7.5	6.9	9.6
	J	4.7	7.3	7.7	7.0	8.9
	J	5.0	7.2	7.5	7.1	9.2
	A	5.1	7.0	7.2	7.1	8.7
	S	4.8	7.4	7.2	7.1	8.3
	O	5.0	7.7	7.1	7.2	8.4
	N	5.4	8.0	7.3	7.1	8.4
	D	5.5	7.7	7.0	7.0	8.4
1990	J	5.6	6.6	7.5	6.6	7.7
	F	5.4	7.0	6.9	6.7	7.9
	M	5.3	6.5	6.3	6.3	7.8
	A	5.2	6.4	6.6	6.5	8.0
	M	5.8	7.3	6.8	6.9	7.6
	J	5.6	8.0	7.2	6.4	7.9
	J	6.5	7.8	7.0	6.9	7.9
	A	6.5	7.8	7.2	6.9	8.7

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).  
Source: La population active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).



## Wages and salaries(1), by province (millions of dollars)

## Salaires et traitements(1), par province (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1988	293,061	4,056	887	7,490	5,745	68,185
1989	320,788	4,346	957	8,058	6,245	73,199
1988	24,079	333	73	618	474	5,616
J	24,250	345	74	618	477	5,631
J	24,503	341	74	622	481	5,680
A	24,697	339	75	630	484	5,729
S	24,877	338	75	636	486	5,767
O	25,061	344	75	639	490	5,804
N	25,301	350	76	644	494	5,864
D	25,355	352	76	649	498	5,884
1989	25,648	354	77	651	503	5,924
J	25,899	345	78	654	508	5,977
F	26,107	354	78	654	512	6,011
M	26,249	357	78	659	514	6,018
A	26,325	361	79	668	512	6,031
M	26,881	375	82	684	527	6,112
J	26,856	367	80	672	520	6,084
A	27,107	365	80	679	525	6,150
S	27,146	364	80	678	526	6,117
O	27,354	367	80	683	530	6,208
N	27,552	369	81	680	534	6,246
D	27,663	368	82	697	535	6,322
1990	27,763	373	83	697	537	6,354
J	27,920	375	83	698	542	6,376
F	28,155	373	83	708	549	6,411
M	28,321	375	83	709	543	6,426
A	28,677	379	85	714	548	6,561
M						

Year and month Année et mois	Ont. Ont.	Man. Man.	Sask. Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1988	126,953	10,077	7,866	27,528	32,637
1989	140,584	10,659	8,232	29,952	36,799
1988	10,454	828	660	2,279	2,685
J	10,519	835	656	2,294	2,703
J	10,600	842	654	2,312	2,733
A	10,709	848	656	2,322	2,747
S	10,819	852	659	2,333	2,758
O	10,870	858	656	2,345	2,804
N	10,965	861	665	2,363	2,833
D	11,017	867	665	2,370	2,865
1989	11,176	870	670	2,379	2,887
J	11,333	872	671	2,392	2,924
F	11,374	880	677	2,437	2,976
M	11,492	882	674	2,439	2,967
A	11,575	882	683	2,455	3,007
M	11,812	897	693	2,507	3,059
J	11,800	888	686	2,512	3,073
A	11,920	892	690	2,531	3,108
S	11,946	894	690	2,553	3,135
O	11,985	895	694	2,571	3,177
N	12,053	902	700	2,586	3,230
D	12,119	905	703	2,591	3,257
1990	12,095	916	703	2,606	3,253
J	12,167	923	706	2,618	3,237
F	12,269	925	703	2,640	3,268
M	12,363	925	707	2,654	3,289
A	12,498	934	717	2,685	3,348
M					

(1) Does not include supplementary labour income.

(1) Exclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province  
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province  
(milliers), non désaisonnalisé

Annual average and month		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L		1	16621	18741	19461	22121	24821
1988		10,107	144	36	284	217	2,520
1989		10,339	148	37	298	225	2,544
1988	J	10,348	154	39	291	228	2,599
	J	10,187	154	39	294	227	2,549
	A	10,187	151	39	293	229	2,570
	S	10,293	147	39	295	228	2,570
	O	10,297	147	37	294	225	2,569
	N	10,260	145	36	292	221	2,542
	D	10,068	137	35	285	213	2,484
1989	J	10,041	134	34	279	211	2,469
	F	10,090	134	34	280	213	2,471
	M	10,164	137	34	284	213	2,514
	A	10,261	141	35	293	215	2,539
	M	10,479	150	38	306	227	2,603
	J	10,596	162	40	308	233	2,633
	J	10,455	164	39	308	233	2,578
	A	10,423	160	40	307	237	2,581
	S	10,483	153	38	307	234	2,571
	O	10,497	150	37	305	233	2,568
	N	10,426	147	35	301	229	2,535
	D	10,155	139	35	293	217	2,474
1990	J	10,039	140	35	288	212	2,438
	F	10,053	139	34	286	214	2,442
	M	10,109	140	35	286	216	2,461
	A	10,150	142	35	287	215	2,465
	M	10,325	146	37	295	229	2,519
	J	10,380	157	40	301	236	2,560

Annual average and month		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Moyenne annuelle et mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L		29741	35341	38041	41041	44221	47501	47921
1988		4,172	389	299	937	1,080	10	20
1989		4,269	388	301	970	1,128	11	20
1988	J	4,242	399	310	951	1,105	10	20
	J	4,167	390	298	956	1,080	11	21
	A	4,163	390	295	950	1,075	11	21
	S	4,221	397	302	959	1,104	11	21
	O	4,223	398	305	962	1,105	11	21
	N	4,226	394	305	959	1,111	10	20
	D	4,172	385	293	944	1,090	10	20
1989	J	4,177	380	292	944	1,091	10	19
	F	4,216	381	291	949	1,092	10	19
	M	4,210	386	296	948	1,112	10	20
	A	4,260	385	299	948	1,116	10	20
	M	4,315	396	308	968	1,135	11	20
	J	4,356	400	311	983	1,136	12	21
	J	4,310	393	298	983	1,115	13	21
	A	4,281	388	298	981	1,116	12	22
	S	4,301	394	309	990	1,154	12	21
	O	4,308	392	308	997	1,169	11	21
	N	4,302	387	309	988	1,162	10	20
	D	4,190	377	298	966	1,137	10	20
1990	J	4,137	375	296	964	1,126	9	20
	F	4,130	378	295	976	1,128	9	20
	M	4,139	378	298	980	1,149	10	19
	A	4,171	380	299	971	1,157	10	19
	M	4,212	394	306	990	1,167	11	20
	J	4,203	396	307	985	1,165	11	20

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

## Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

## Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant le temps supplémentaire), par province, non désaisonnalisé

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Canada total Canada total	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1988	463.80	443.99	379.26	417.92	421.15	454.00
1989	486.87	465.80	400.82	432.86	442.80	472.82
1988 J	464.97	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
J	463.84	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
A	465.63	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
S	468.18	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
O	468.80	450.56	381.14	420.60	423.44	458.07
N	469.91	450.29	386.14	421.64	428.26	460.25
D	470.23	456.03	387.48	424.25	432.34	461.04
1989 J	474.25	465.16	385.74	423.27	434.20	464.48
F	474.85	463.68	386.30	425.86	431.32	465.20
M	478.03	462.69	391.61	425.77	433.89	464.55
A	480.94	463.23	394.29	427.92	438.61	468.43
M	482.23	459.84	389.50	427.11	437.82	469.15
J	489.10	465.49	395.31	435.47	440.48	472.95
J	488.07	466.60	406.23	437.01	442.57	471.67
A	489.56	461.67	400.90	437.09	445.16	472.70
S	495.31	468.18	411.78	433.99	450.07	478.83
O	496.91	468.99	418.11	437.09	449.64	482.54
N	495.52	470.22	414.39	437.60	453.93	478.51
D	496.59	474.04	413.97	444.46	453.75	484.51
1990 J	500.78	478.86	418.60	445.76	452.58	487.08
F	498.64	476.03	410.80	447.97	451.98	485.93
M	502.80	476.94	414.94	452.00	457.49	489.31
A	506.38	473.75	418.16	456.64	464.39	494.94
M	508.13	479.43	412.29	455.80	456.28	497.06
J	512.30	483.28	409.66	459.41	464.03	502.24

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
L	30525	35633	38425	41413	44597	47545	47965
1988	482.66	422.06	411.30	462.76	466.52	556.24	621.17
1989	509.08	445.08	425.99	484.48	491.63	585.92	663.86
1988 J	484.60	423.94	414.92	462.76	464.52	543.81	603.76
J	484.86	430.56	406.17	463.14	459.04	553.00	623.48
A	486.93	430.50	409.28	464.45	464.31	550.96	634.26
S	489.05	428.21	417.10	467.27	472.21	568.20	650.34
O	487.43	430.67	411.90	466.81	476.60	574.71	657.13
N	489.70	427.76	410.44	466.61	472.95	567.71	646.10
D	488.25	429.75	416.85	465.03	475.47	560.22	636.56
1989 J	493.12	435.73	420.18	469.95	476.43	563.58	655.54
F	495.07	433.80	414.36	467.84	476.70	562.27	635.61
M	497.43	437.37	420.51	478.70	486.37	567.16	654.25
A	503.12	442.37	415.91	476.22	482.78	570.75	647.86
M	504.37	440.98	422.96	478.34	487.88	562.76	652.11
J	512.65	446.46	431.87	486.30	496.21	587.20	663.70
J	511.53	447.17	425.45	490.73	488.97	590.02	675.41
A	513.70	449.43	426.29	490.74	492.04	595.44	671.25
S	519.27	450.79	435.34	494.80	501.64	610.71	683.88
O	519.97	451.54	432.64	496.58	502.57	613.23	682.92
N	520.02	450.12	431.75	490.92	502.75	609.59	671.94
D	517.88	454.90	433.30	490.68	502.98	589.22	667.13
1990 J	522.92	457.64	437.63	499.66	505.55	606.39	671.88
F	522.26	453.61	433.23	497.39	496.30	608.69	668.32
M	526.25	460.05	432.59	500.64	503.83	621.30	701.88
A	529.83	461.02	439.93	498.79	507.65	608.94	684.69
M	529.91	462.29	443.51	506.24	513.52	603.79	686.26
J	535.38	462.82	445.03	509.88	514.48	593.32	700.99

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). See Table 12.6. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Voir tableau 12.6. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).



# 12.9 Average hourly earnings by province (fixed-weighted)

# Rémunération horaire moyenne par province (rémunération à pondération fixe)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	99995	100013	100014	100015	100016	100017
1988	13.37	12.42	10.95	12.00	11.75	13.04
1989	14.06	13.13	11.56	12.56	12.33	13.54
1988 J	13.35	12.39	10.79	11.89	11.66	13.04
J	13.31	12.31	10.87	11.94	11.66	12.92
A	13.31	12.31	10.93	11.97	11.72	13.02
S	13.48	12.38	11.05	12.11	11.80	13.10
O	13.52	12.53	11.06	12.14	11.87	13.15
N	13.58	12.59	11.16	12.17	11.96	13.21
D	13.65	12.65	11.18	12.27	12.00	13.29
1989 J	13.76	12.75	11.18	12.34	12.09	13.37
F	13.82	12.85	11.29	12.40	12.11	13.39
M	13.89	12.86	11.33	12.33	12.17	13.46
A	13.94	13.13	11.30	12.44	12.32	13.47
M	13.94	12.99	11.27	12.40	12.20	13.42
J	14.07	13.10	11.47	12.50	12.25	13.52
J	14.02	13.28	11.59	12.51	12.29	13.41
A	14.03	13.14	11.66	12.51	12.35	13.54
S	14.21	13.30	11.80	12.58	12.50	13.58
O	14.25	13.31	11.93	12.81	12.54	13.66
N	14.34	13.36	11.94	12.86	12.55	13.72
D	14.47	13.44	11.92	13.02	12.60	13.96
1990 J	14.58	13.62	11.92	13.11	12.64	14.02
F	14.60	13.53	11.96	13.18	12.70	13.99
M	14.65	13.46	12.05	13.30	12.80	14.05
A	14.78	13.68	12.20	13.42	12.84	14.15
M	14.79	13.64	12.07	13.44	12.81	14.18
J	14.85	13.66	12.01	13.51	12.84	14.34

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	100018	100020	100021	100022	100024	100026	100025
1988	13.77	12.42	12.52	13.52	13.93	15.20	17.09
1989	14.59	12.93	13.08	14.22	14.69	16.28	17.83
1988 J	13.76	12.40	12.48	13.46	13.89	14.83	16.95
J	13.78	12.46	12.37	13.46	13.66	15.01	17.03
A	13.73	12.40	12.40	13.49	13.68	14.90	16.71
S	13.93	12.45	12.55	13.58	14.03	15.30	17.41
O	13.95	12.56	12.57	13.65	14.16	15.94	17.59
N	13.99	12.64	12.64	13.66	14.26	16.00	17.60
D	14.08	12.67	12.73	13.68	14.29	15.94	17.88
1989 J	14.21	12.81	12.88	13.83	14.38	15.87	17.82
F	14.28	12.80	12.88	13.90	14.47	15.98	17.76
M	14.34	12.82	13.00	14.07	14.50	16.03	17.94
A	14.42	12.88	12.96	14.15	14.49	16.15	18.01
M	14.48	12.86	12.97	14.11	14.54	16.06	17.39
J	14.61	12.93	13.19	14.21	14.71	16.27	17.64
J	14.61	12.88	13.02	14.26	14.49	16.50	17.88
A	14.55	12.89	13.05	14.23	14.56	16.16	17.59
S	14.76	13.03	13.18	14.39	14.99	16.55	18.05
O	14.81	13.01	13.19	14.41	14.94	16.79	17.86
N	14.93	13.07	13.26	14.45	15.04	16.79	18.04
D	15.02	13.21	13.37	14.58	15.12	16.22	17.94
1990 J	15.19	13.28	13.45	14.69	15.19	16.18	17.86
F	15.22	13.31	13.54	14.71	15.21	16.78	17.95
M	15.27	13.35	13.45	14.79	15.27	17.14	19.18
A	15.42	13.44	13.60	14.86	15.42	16.47	19.16
M	15.38	13.42	13.64	14.95	15.50	16.47	19.04
J	15.44	13.41	13.64	15.01	15.51	16.38	18.94

**Note:** For details on how these fixed-weighted indexes are constructed see the article in the September 1989 issue of CEO. Contact: P. Smith (951-9158).  
**Nota:** Veuillez consulter l'article de septembre 1989 dans L'O.E.C. pour plus de détails sur la construction de ces indices à pondération fixe. Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	658216	658239	658240	658241	658242	658243
1989	192,720	3,509	800	6,271	4,832	47,958
1989 J	15,596	287	66	515	388	3,882
F	15,795	286	66	486	389	3,911
M	15,810	287	66	513	395	3,966
A	15,987	292	67	517	404	4,035
M	16,196	293	66	532	401	4,035
J	16,105	296	67	519	410	4,036
J	16,040	286	67	525	403	3,932
A	16,201	294	67	534	408	4,001
S	16,337	300	68	533	411	4,055
O	16,200	292	67	528	413	4,054
N	16,212	297	66	527	406	4,021
D	16,244	300	68	540	404	4,030
1990 J	16,467	299	67	540	408	4,077
F	16,380	304	68	550	410	4,064
M	16,446	300	68	544	416	4,031
A	16,220	296	66	530	410	3,962
M	16,057	286	65	521	413	3,924
J	16,182	296	65	536	420	3,968

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon and N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon et T.N.-O.
D	658245	658247	658249	658250	658251	658253
1989	73,125	6,821	6,193	19,249	23,438	530
1989 J	6,037	538	516	1,493	1,850	42
F	6,090	552	524	1,565	1,849	43
M	6,019	551	526	1,577	1,863	42
A	6,088	562	518	1,612	1,896	43
M	6,195	587	519	1,633	1,922	44
J	6,078	564	511	1,633	1,940	44
J	6,083	572	507	1,583	1,972	44
A	6,116	576	514	1,644	2,002	46
S	6,193	579	520	1,629	2,004	44
O	6,090	579	514	1,637	2,030	45
N	6,056	579	512	1,616	2,051	46
D	6,081	582	512	1,628	2,057	45
1990 J	6,145	585	540	1,677	2,091	47
F	6,049	591	514	1,642	2,094	45
M	6,136	584	517	1,646	2,135	46
A	6,029	583	518	1,637	2,106	46
M	6,003	584	504	1,604	2,085	47
J	5,965	587	523	1,636	2,082	46

Source: Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549).

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

## Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

## Permis de construire, par province (millions de dollars), non désaisonnalisés

Year and month Année et mois	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1988	34,829	273	173	833	502	7,748
1989	39,318	347	148	880	593	8,558
1988 J	3,667	36	17	98	53	779
J	2,940	27	12	86	71	587
A	3,228	28	18	82	51	707
S	3,244	31	22	85	46	757
O	2,862	24	22	81	50	689
N	2,758	17	11	59	29	660
D	2,358	31	5	51	22	464
1989 J	2,175	13	2	54	35	264
F	2,675	13	9	31	11	816
M	3,667	12	12	63	42	1,357
A	3,540	36	16	81	66	725
M	3,877	54	19	104	69	762
J	3,824	33	24	103	77	590
J	3,307	31	7	79	58	663
A	4,128	35	17	92	50	835
S	3,395	43	13	82	69	741
O	3,332	38	19	68	56	779
N	3,041	31	7	69	44	658
D	2,359	9	5	54	16	369
1990 J	2,277	9	2	42	12	319
F	2,385	7	10	27	23	473
M	3,486	18	13	84	43	878
A	3,352	30	14	80	53	793
M	3,424	43	25	79	61	827
J	3,324	40	20	84	65	899

Year and month Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707
1988	17,281	789	524	2,440	4,150	45	70
1989	19,559	837	503	2,558	5,216	51	69
1988 J	1,858	99	57	208	452	5	5
J	1,461	70	47	192	371	7	7
A	1,602	73	56	183	408	3	16
S	1,661	65	46	178	346	4	4
O	1,409	71	37	117	345	10	7
N	1,398	53	57	107	357	2	9
D	1,335	43	25	108	269	0	3
1989 J	1,291	50	13	106	345	2	1
F	1,259	35	22	147	331	2	1
M	1,465	52	21	204	433	2	3
A	1,854	82	40	196	437	4	4
M	1,928	81	43	305	508	2	2
J	1,998	114	66	284	515	7	13
J	1,703	114	25	197	418	6	5
A	2,085	66	130	294	507	8	9
S	1,602	71	49	202	491	8	25
O	1,554	83	44	241	441	6	3
N	1,471	58	27	217	454	3	2
D	1,349	32	24	165	335	1	1
1990 J	1,111	35	79	240	427	1	1
F	1,047	35	14	229	515	1	2
M	1,391	73	21	391	572	2	1
A	1,491	66	40	319	461	4	1
M	1,431	113	40	288	508	4	6
J	1,424	83	56	225	405	19	4

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).



Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2717	2718	2719	2720	2721	2722
1988	222,562	3,168	1,151	5,478	3,621	58,062
1989	215,382	3,536	815	5,359	3,681	49,058
1987	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
1988	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
4	56,408	702	289	1,412	728	14,639
1989	38,954	258	83	614	286	8,189
2	64,321	1,250	320	1,426	1,196	16,024
3	58,959	1,220	228	1,537	1,314	11,701
4	53,148	808	184	1,782	885	13,144
1990	39,811	296	82	609	245	8,134
2	62,346	858	141	1,682	1,004	18,710

Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	2723	2724	2725	2726	2727
1988	99,924	5,455	3,856	11,360	30,487
1989	93,337	4,084	1,906	14,712	38,894
1987	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388
1988	14,793	680	593	1,766	4,918
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516
4	25,771	1,250	721	3,207	7,689
1989	19,056	669	358	2,121	7,320
2	28,074	1,119	635	3,727	10,550
3	24,777	1,479	571	4,621	11,511
4	21,430	817	342	4,243	9,513
1990	15,436	710	224	4,156	9,919
2	19,835	996	538	6,376	12,206

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

12.13 Consumer price indexes, by province(1)

Indices des prix à la consommation, par province(1)

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
P	484000	680000	680274	680548	680822	681096
1988	108.6	105.3	107.4	107.0	106.5	108.3
1989	114.0	109.1	111.5	111.9	111.5	112.9
1988 J	109.1	105.6	107.8	107.5	106.9	108.5
A	109.4	105.9	108.5	108.0	107.4	109.0
S	109.5	105.9	108.3	107.5	107.5	108.9
O	110.0	106.0	108.8	108.0	107.6	109.4
N	110.3	106.4	108.7	108.7	108.1	109.8
D	110.3	106.2	108.5	108.3	108.0	109.9
1989 J	110.9	106.2	108.6	108.9	108.6	110.1
F	111.6	107.0	109.0	109.2	108.9	111.1
M	112.2	107.7	109.7	109.4	109.1	111.3
A	112.5	108.0	110.0	110.3	110.1	111.7
M	113.7	108.8	111.0	111.7	111.2	112.8
J	114.3	109.4	111.6	112.3	111.8	113.4
J	115.0	109.9	112.4	113.1	112.7	113.9
A	115.1	110.1	112.1	113.1	113.0	113.9
S	115.3	110.0	113.0	113.0	112.7	113.7
O	115.7	110.3	113.1	113.3	112.9	114.3
N	116.1	110.6	113.8	113.9	113.2	114.7
D	116.0	110.8	113.5	114.0	113.3	114.2
1990 J	117.0	111.4	114.1	114.4	113.9	115.4
F	117.7	112.5	114.9	115.6	115.2	115.9
M	118.1	112.9	115.4	116.0	115.4	116.3
A	118.1	112.6	116.4	116.1	115.8	116.1
M	118.7	112.5	116.4	116.9	115.6	116.9
J	119.2	113.0	116.9	117.2	115.8	117.3
J	119.8	113.8	117.2	117.8	116.4	117.9

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
P	681371	681647	681922	682196	682470
1988	110.0	108.6	109.6	106.8	106.7
1989	116.4	113.7	114.4	111.3	111.5
1988 J	110.7	108.6	109.9	107.3	107.1
A	111.1	109.2	110.2	107.2	107.1
S	111.2	109.7	109.9	107.3	107.6
O	111.9	110.4	110.6	107.4	107.8
N	112.2	110.4	111.0	107.4	108.2
D	112.3	110.8	110.9	107.1	107.9
1989 J	112.9	111.1	111.6	107.7	108.8
F	113.7	111.6	112.3	108.3	109.3
M	114.3	112.1	112.8	109.2	109.9
A	114.9	112.2	112.7	109.5	109.9
M	116.0	113.2	114.2	111.0	110.9
J	116.6	113.2	114.8	111.7	111.2
J	117.5	114.7	115.6	112.6	111.9
A	117.6	114.8	115.7	112.6	112.3
S	117.6	114.9	115.6	113.0	112.8
O	118.3	115.0	115.7	113.0	113.4
N	118.7	116.0	116.3	113.4	113.7
D	118.7	115.7	116.0	113.8	113.8
1990 J	119.6	116.4	116.7	114.8	114.8
F	120.3	117.0	118.1	115.2	115.6
M	120.7	117.6	118.4	115.5	116.2
A	120.7	117.6	118.5	116.3	116.4
M	121.3	118.0	118.6	116.7	116.9
J	121.8	118.6	119.2	117.4	117.6
J	122.4	119.1	119.9	118.2	117.9

(1) Unadjusted.

(1) Non désaisonnalisés.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1),  
(1986 = 100)Indice des prix des logements neufs, par  
ville(1), (1986 = 100)

Year and month Année et mois	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.) Saint John-Moncton (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
D	698200	698203	698206	698209	698212	698215	698218
1988	124.2	107.4	107.2	107.8	118.4	126.0	112.7
1989	141.1	113.2	109.2	111.6	126.6	130.2	119.1
1988	J	123.9	106.8	107.1	118.8	126.1	113.2
	J	124.4	106.8	107.1	118.9	126.2	113.3
	A	125.5	108.0	107.1	119.4	126.8	113.5
	S	127.7	108.3	108.5	120.1	127.2	114.1
	O	128.5	108.8	108.5	120.3	127.8	114.5
	N	130.2	109.2	108.7	121.5	128.0	114.8
	D	132.0	109.3	108.7	122.0	128.3	115.5
1989	J	133.3	109.5	109.0	122.7	128.3	115.9
	F	137.0	111.3	109.2	124.0	128.4	117.0
	M	139.1	111.4	109.3	124.9	128.8	117.1
	A	140.5	111.4	109.3	125.1	129.3	117.4
	M	140.7	112.2	109.2	127.0	130.2	117.9
	J	141.6	112.2	109.2	127.1	130.4	119.9
	J	142.3	112.2	109.2	127.1	130.3	119.8
	A	142.0	112.2	109.2	127.4	130.6	119.5
	S	143.0	116.6	109.2	127.4	131.1	119.8
	O	143.6	116.6	109.2	128.0	131.2	120.8
	N	144.5	116.6	109.2	128.9	131.8	121.5
	D	145.2	116.6	109.2	129.2	132.0	122.4
1990	J	146.2	115.8	109.2	129.2	132.3	123.1
	F	146.4	115.8	109.6	129.3	132.7	124.1
	M	146.7	115.8	109.6	129.7	132.9	124.5
	A	146.1	115.8	109.6	129.8	133.4	124.5
	M	145.6	115.8	109.6	129.8	133.6	124.4
	J	143.6	115.8	109.6	130.0	133.9	124.3

Year and month Année et mois	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
D	698221	698230	698245	698251	698254	698257	698260
1988	147.2	125.1	107.1	106.1	113.0	109.5	109.9
1989	180.2	137.3	106.6	106.9	121.1	118.6	127.1
1988	J	146.4	127.0	106.4	112.5	108.8	109.6
	J	147.4	125.4	107.0	113.5	109.6	109.7
	A	149.5	126.9	107.0	114.5	110.5	110.5
	S	155.3	127.4	107.3	114.7	110.5	111.5
	O	157.1	128.1	107.3	115.4	110.7	112.2
	N	161.1	128.9	107.1	115.2	112.3	113.6
	D	165.9	129.1	106.9	114.9	113.1	114.1
1989	J	168.4	130.3	106.7	114.9	113.3	115.6
	F	174.3	132.6	106.6	116.7	115.0	121.8
	M	179.2	133.8	106.6	117.7	115.4	123.0
	A	181.1	136.0	106.4	117.9	115.8	125.8
	M	181.3	137.6	106.3	118.4	117.6	125.2
	J	182.2	137.5	106.3	119.6	118.1	126.5
	J	182.2	138.0	106.3	119.6	118.5	129.2
	A	182.3	138.5	106.6	121.6	119.5	127.1
	S	182.5	139.5	106.8	123.6	120.1	129.9
	O	182.6	140.7	107.0	125.5	121.6	130.3
	N	182.9	141.3	107.0	127.7	123.0	133.8
	D	182.9	141.4	107.0	130.4	125.8	136.9
1990	J	182.8	143.5	107.0	132.0	128.2	141.2
	F	181.9	144.2	107.4	133.8	133.5	141.6
	M	181.8	144.3	108.5	137.3	137.5	141.5
	A	180.0	144.8	108.6	138.6	137.9	140.9
	M	179.4	145.1	108.8	137.9	138.2	139.0
	J	175.2	145.2	109.1	137.9	138.2	136.6

(1) Unadjusted

(1) Non désaisonnalisé

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue).



# International (G - 7)

# Internationale (G - 7)

## Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

## Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut aux dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Gross domestic product in constant prices, in  
local currency (billions)Produit intérieur brut aux prix constants, en  
monnaie du pays (milliards)

Annual average and quarter	Canada (1986 dollars)	United States(1) (1982 dollars)	United Kingdom (1985 £)	France (1980 francs)	Germany(1) (1980 DM)	Italy (100 billion 1980 lire)	Japan(1) (1980 yen)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada (dollars de 1986)	Etats-Unis(1) (dollars de 1982)	Royaume-Uni (£ de 1985)	France (francs de 1980)	Allemagne(1) (DM de 1980)	Italie (100 milliards de lires de 1980)	Japon(1) (yens de 1980)
1986	505.7	3,717.9	368.1	3,105.1	1,614.7	4,305	299,024
1987	526.1	3,853.7	385.7	3,173.2	1,642.0	4,435	312,903
1988	549.2	4,016.9	401.4	3,294.8	1,701.9	4,620	330,887
1989	565.7	4,117.7	410.1	3,414.6	1,769.3	4,766	347,060
1988 2	547.6	4,005.8	399.0	3,273.0	1,688.4	4,593	325,794
3	551.9	4,032.1	403.7	3,309.6	1,711.2	4,641	333,343
4	554.7	4,059.3	406.8	3,334.7	1,719.6	4,680	337,203
1989 1	561.3	4,095.7	407.6	3,383.6	1,763.6	4,712	343,155
2	563.2	4,112.2	408.4	3,405.5	1,766.8	4,749	340,436
3	567.5	4,129.7	410.6	3,422.5	1,764.4	4,789	350,436
4	570.6	4,133.2	413.3	3,446.9	1,782.4	4,859	358,352
1990 1	573.7	4,150.6	415.2	3,470.8	1,842.0		362,202
2	571.3	4,163.2					

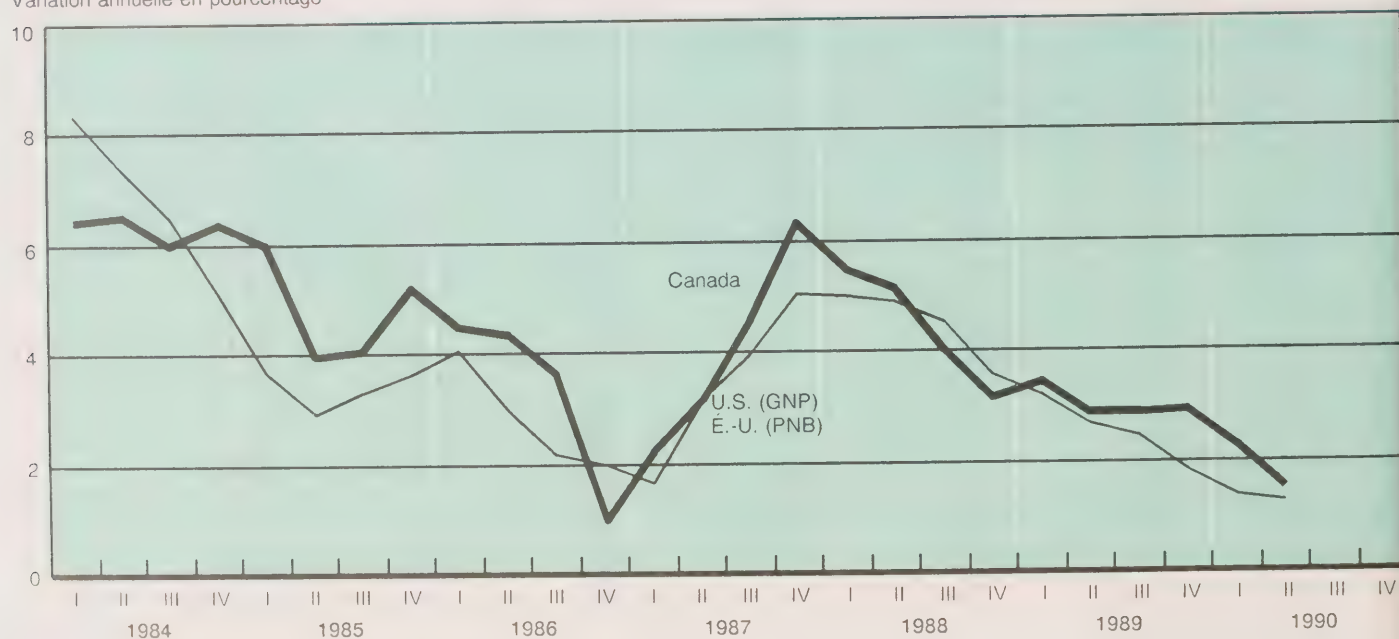
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD

Source: OCDE

## Gross domestic product

## Produit intérieur brut

Annual percent change  
Variation annuelle en pourcentage

## 13.2

## Current account balance in local currency

## Solde du compte courant en monnaie du pays

Annual average and quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(2)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada(1)	États-Unis(2)	Royaume-Uni(1)	France(2)	Allemagne(2)	Italie(2)	Japon(3)
1986	-10,155	-133.2	-41	23.2	85.1	3,802	85.8
1987	-9,168	-143.7	-4,395	-27.1	81.2	-1,940	87.0
1988	-10,162	-126.6	-14,960	-28.6	88.3	-6,779	79.6
1989	-16,688	-105.9	-19,067	-18.7	104.2	-14,452	57.2
1988 1	-2,133	-32.0	-3,439	5.7	16.3	-6,438	18.4
2	-2,235	-33.5	-3,254	-2.9	25.1	1,253	18.6
3	-2,602	-32.3	-3,598	-6.9	16.9	328	19.1
4	-3,191	-28.7	-4,669	-24.4	30.0	-1,922	23.6
1989 1	-3,102	-27.1	-4,063	8.0	31.2	-11,073	16.1
2	-4,732	-28.6	-5,025	-4.1	27.1	-1,553	14.3
3	-4,192	-27.6	-6,492	-8.2	21.3	142	15.0
4	-4,663	-26.7	-3,487	-14.5	24.6	-1,968	11.9
1990 1	-5,015	-22.9	-5,106	5.0	28.8	-	12.4
2	-4,487						

(1) Millions.

(2) Billions. - Milliards.

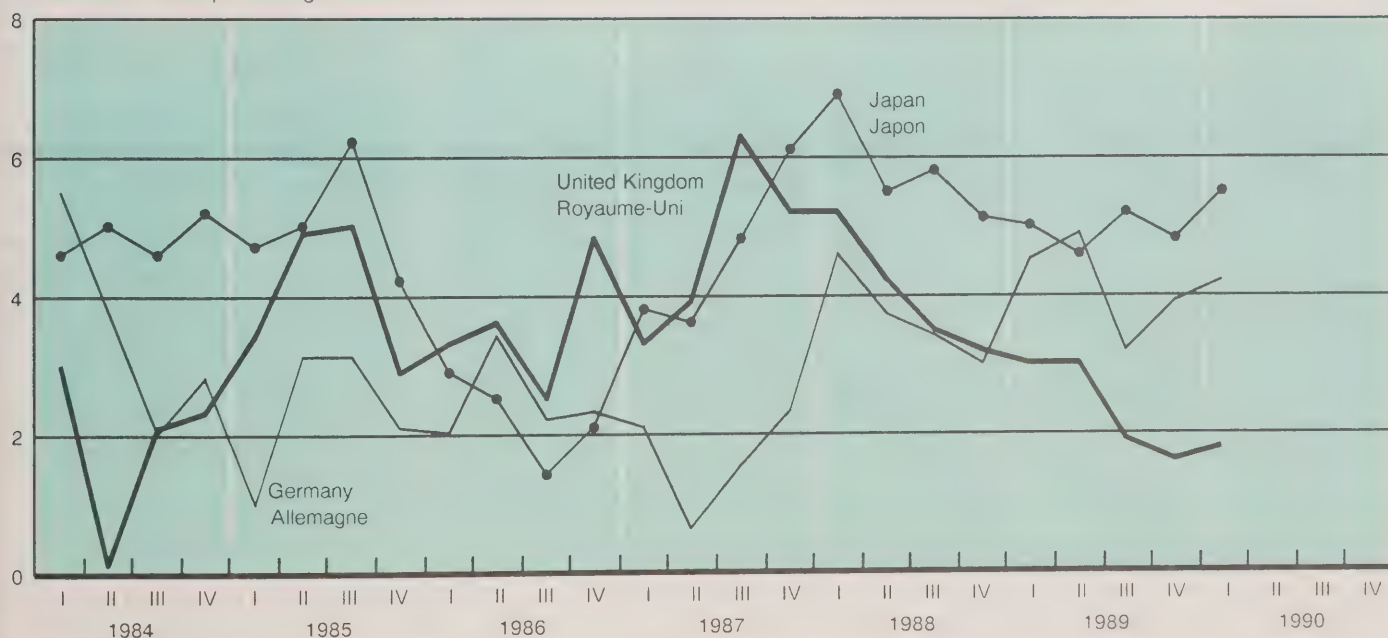
(3) Billions of US dollars. - Milliards de dollars É.-U.

Source: OECD.

Source: OCDE.

## GDP

## PIB

Annual Percentage change  
Variation annuelle en pourcentage



13.3

## Industrial production index (1985 = 100)

## Indices de production industrielle (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	99.9	101.1	102.3	100.9	102.0	103.2	99.8
1987	105.6	105.9	106.2	102.8	102.4	106.0	103.3
1988	112.1	111.7	109.6	107.7	106.1	114.2	112.9
1989	113.3	114.5	110.5	111.9	111.2	118.4	119.5
1989 J	113.5	114.8	109.2	111.2	111.0	116.9	121.0
J	113.1	114.7	110.1	113.4	113.0	118.1	118.0
A	113.5	115.2	111.8	113.4	113.0	116.6	121.5
S	113.8	114.6	111.3	111.0	113.0	116.4	119.6
O	112.3	114.1	111.9	112.3	113.0	118.2	119.6
N	113.0	114.5	111.6	113.5	113.0	119.0	120.7
D	113.7	115.0	110.8	111.6	114.0	124.4	120.8
1990 J	111.7	113.9	110.3	112.5	115.0	115.6	120.8
F	111.6	114.9	109.6	109.8	114.0	120.0	120.9
M	111.7	115.4	111.8	110.6	115.0	118.9	122.7
A	111.3	115.1	112.3	112.2	113.0	117.9	121.8
M	111.5	115.8		112.5	115.0	114.9	125.0
J		116.3					124.8

Source: OECD

Source: OCDE

13.4

## Unemployment rate(1)

## Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.5	6.2	2.8
1988	7.7	5.4	8.6	10.0	6.2	2.5
1989	7.5	5.2	7.0	9.6	5.5	2.3
1989 J	7.3	5.2	6.5	9.5	5.6	2.2
J	7.4	5.2	7.0	9.6	5.5	2.3
A	7.3	5.1	6.8	9.5	5.5	2.3
S	7.3	5.2	6.6	9.5	5.5	2.2
O	7.4	5.2	6.5	9.5	5.5	2.3
N	7.5	5.3	6.4	9.5	5.5	2.2
D	7.7	5.3	6.4	9.4	5.4	2.1
1990 J	7.8	5.2	6.3	9.4	5.3	2.2
F	7.6	5.2	6.3	9.4	5.2	2.1
M	7.1	5.1	6.2	9.4	5.1	2.0
A	7.2	5.3	6.2	9.3	5.1	2.1
M	7.6	5.3	6.2	9.3	5.1	2.1
J	7.5	5.1	6.2	9.4		

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

13.5

Consumer price index, unadjusted  
(1985 = 100)Indice des prix à la consommation, non  
désaisonnalisé (1985 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	104.1	101.9	103.4	102.7	99.8	105.8	100.6
1987	108.7	105.6	107.7	105.9	100.0	110.9	100.7
1988	113.1	109.9	113.0	108.7	101.4	116.5	101.4
1989	118.7	115.2	121.8	112.7	104.2	124.2	103.7
1989 J	119.0	115.4	122.0	112.5	104.5	124.1	104.2
J	119.8	115.6	122.1	112.8	104.3	124.4	104.0
A	119.9	115.8	122.4	113.0	104.2	124.6	103.9
S	120.0	116.2	123.3	113.2	104.4	125.2	104.8
O	120.4	116.8	124.2	113.7	104.7	126.4	105.6
N	120.8	117.0	125.3	113.9	104.9	126.9	104.5
D	120.8	117.2	125.6	114.1	105.2	127.5	104.6
1990 J	121.8	118.4	126.3	114.4	105.8	128.3	104.8
F	122.5	119.0	127.1	114.6	106.2	129.2	105.1
M	122.9	119.6	128.3	115.0	106.3	129.7	105.5
A	123.0	119.8	132.1	115.4	106.5	130.2	106.3
M	123.6	120.1	133.4	115.7	106.7	130.5	107.1
J	124.1	120.8	133.9	115.9	106.8	131.0	106.5

Source: OECD

Source: OCDE

13.6

Merchandise trade balance in local currency

Balance commerciale en monnaie du pays

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada(2)	États-Unis(1,3)	Royaume-Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
1986	9,943.6	-155.1	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987	11,107.0	-170.3	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
1988	10,113.7	-137.1	-24.89	-32.76	128.04	-12.90	9,936
1989	6,934.2	-128.9	-27.55	-44.40	134.64	-16.87	8,844
1989 M	464.0	-11.1	-2.13	-6.72	9.90	-1.86	549
J	427.0	-10.5	-2.46	-4.27	12.60	-0.62	729
J	1,000.0	-10.2	-2.33	-6.19	11.40	-0.81	705
A	262.0	-11.0	-2.69	-6.35	13.40	-1.67	603
S	549.0	-10.3	-2.34	-0.14	11.40	-1.27	819
O	33.0	-11.3	-2.01	-8.61	10.00	-1.94	604
N	576.0	-11.0	-2.13	-2.16	9.90	-1.85	549
D	529.0	-10.2	-1.21	-2.38	9.10	-0.77	576
1990 J	447.0	-11.0	-2.35	-0.20	13.50	-1.74	670
F	222.0	-9.0	-1.77	-1.13	11.20	-1.26	836
M	1,050.0	-11.0	-2.51	-1.11	11.90	-1.49	814
A	760.0	-9.6	-2.19	-4.46	9.10	-0.70	479
M	629.0	-8.8	-1.93	-5.54	10.30	-2.24	652
J	1,725.0		-1.93	-1.03		1.28	1,079

(1) Customs basis.

(1) Base douanière.

(2) Millions.

(2) Millions.

(3) Billions.

(3) Milliards.

(4) Trillions.

(4) Trillions.

Source: OECD.

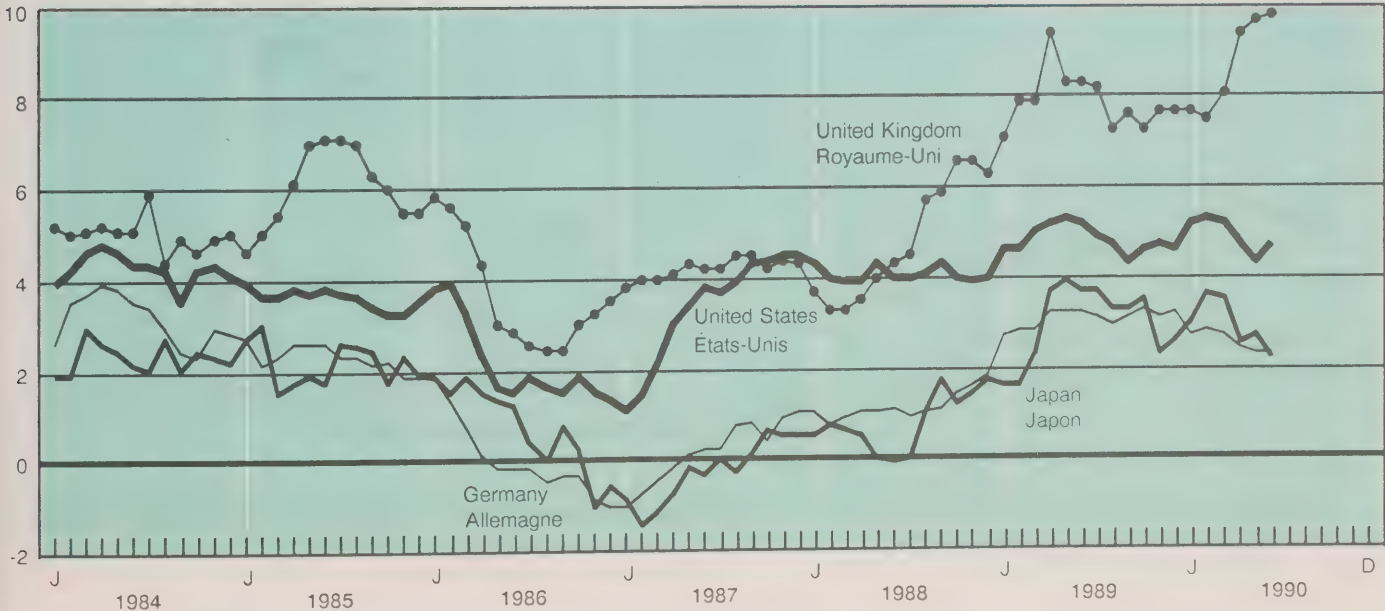
Source: OCDE.

CPI

IPC

Annual percentage change

Variation annuelle en pourcentage



## Central bank discount rate

## Taux d'escompte de la banque centrale

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
1986	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
1987	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
1988	11.17	6.50	13.00	9.50	3.50	12.50	2.50
1989	12.47	7.00		9.50	6.00	13.50	4.25
1989 J	12.31	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	2.50
J	12.32	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
A	12.40	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
S	12.47	7.00	14.00	9.50	5.00	13.50	3.25
O	12.42	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
N	12.46	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	3.75
D	12.47	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
1990 J	12.29	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
F	13.25	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	4.25
M	13.38	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
A	13.77	7.00	15.00	9.50	6.00	13.50	5.25
M	14.05	7.00	15.00	9.50	6.00	12.50	5.25
J	13.90	7.00		9.50	6.00	12.50	

(1) London clearing bank's base rate

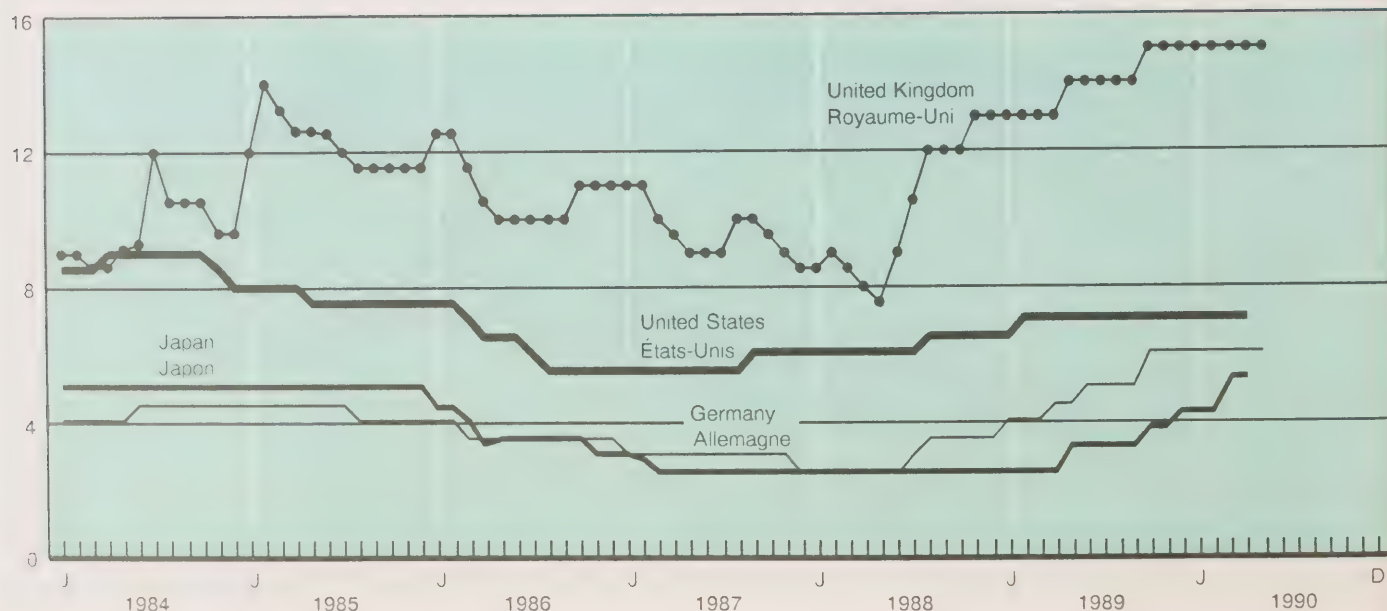
(1) Le taux de base des banques commerciales à Londres.

Source: OECD

Source: OCDE

## Discount rate

## Taux d'escompte

Percent  
Pourcentage



# Index to tables\*

# Index des tableaux\*

Average hourly earnings 2.12  
- by province 12.9

Average weekly earnings 2.11  
- by province 12.8

Average work week 2.14

Balance of payments  
- capital account 1.18  
- current account 1.17

Bankruptcies 10.3

Building permits 7.1  
- by province 12.11

Coal 8.5

Crude oil 8.4

Electric power 8.3

Employment, total 2.1  
- by age and sex 2.2  
- by industry 2.3  
- by province 12.3

Exchange rates 10.2

Exports, merchandise  
- current dollars 5.1.1  
- 1981 dollars 5.2.1  
- prices 5.2.1

Farm income 8.1

Financial flows 1.20

Government finances  
- total revenue, national accounts 1.7  
- total expenditure, national accounts 1.7  
- federal revenue, national accounts 1.9  
- federal expenditure, national accounts 1.10  
- other levels of government, revenue, national accounts 1.11

Balance des paiements  
- compte de capital 1.18  
- compte courant 1.17

Commandes en carnet 6.4

Commerce de détail  
- ventes par genre d'entreprise 4.1  
- ventes par province 12.10

Commerce de gros 4.2

Commerce de marchandises, solde par  
pays 5.3

Charbon 8.5

Chômage  
- taux 2.1  
- par sexe et âge 2.6  
- prestations 2.7  
- par province 12.5

Dépenses personnelles, dollars de 1981 1.6

Emploi, total 2.1  
- par âge et sexe 2.2  
- par industrie 2.3  
- par province 12.3

Énergie électrique 8.3

Exportations de marchandises  
- dollars courants 5.1.1  
- dollars de 1981 5.2.1  
- prix 5.2.1

Faillites 10.3

Finances des administrations publiques  
- recettes totales selon les comptes nationaux 1.7  
- dépenses totales selon les comptes nationaux 1.7  
- recettes fédérales selon les comptes nationaux 1.9  
- dépenses fédérales selon les comptes nationaux 1.10

\* The numbers refer to table numbers, not page numbers.

\* Les chiffres représentent les numéros des tableaux et non des pages.

Government finances – Concluded

- other levels of government, expenditure, national accounts 1.12
- Canada and Quebec Pension Plans, national accounts 1.8
- federal expenditures, public accounts 10.7
- federal revenues, public accounts 10.6

Gross domestic product

- income-based 1.1
- expenditure-based 1.2
- expenditure-based, 1981 dollars 1.3
- by industry, 1981 dollars 1.15
- implicit price indexes 1.13
- chain price indexes 1.14
- by province 12.1

Housing starts 7.3

- by province 12.12

Immigration

- source 11.2
- destination 11.3

Imports, merchandise

- current dollars 5.1.2
- 1981 dollars 5.2.2
- prices 5.2.2

Interest rates 10.1

Inventories, manufacturing 6.5

- finished goods 6.6
- goods-in-process 6.6
- raw materials 6.5

Labour income

- by industry 2.10
- by province 12.6

Leading indicators 1.19

Manufacturing

- inventories 6.3
- new orders 6.1
- shipments 6.2
- unfilled orders 6.1

Merchandise trade balance,  
by country 5.3

Finances des administrations publiques – fin

- recettes des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.11
- dépenses des autres paliers d'administration selon les comptes nationaux 1.12
- régimes de pensions du Canada et du Québec selon les comptes nationaux 1.8
- dépenses fédérales selon les comptes publics 10.7
- recettes fédérales selon les comptes publics 10.6

Flux financiers 1.20

Heures hebdomadaires moyennes 2.14

Immigrants

- provenance 11.2
- destination 11.3

Importations de marchandises

- dollars courants 5.1.2
- dollars de 1981 5.2.2
- prix 5.2.2

Indicateurs avancés 1.19

Livraisons de la fabrication 6.2

- par industrie 6.4

Manufactures

- stocks 6.3
- nouvelles commandes 6.1
- livraisons 6.2
- commandes en carnet 6.1

Marchés boursiers 10.5

Métaux, production 8.8

Minéraux non métalliques, production 8.7

Mises en chantier de logements 7.3

- par province 12.12

Permis de construire 7.1

- par province 12.11

Pétrole brut 8.4

Metal mines, production 8.8

Mortgage loan approvals 7.4

Motor vehicles, new  
- sales 6.7  
- production 6.8

Non-metallic minerals,  
production 8.7

Personal incomes, sources  
of 1.6

Personal spending,  
1981 dollars 1.6

Population, by province 11.1

Prices  
- construction 3.3  
- consumer, national 3.2  
- consumer by province 12.13  
- industrial products 3.1  
- new housing, by province 12.14  
- raw materials 3.4

Refined petroleum 8.6

Retail sales  
- by type of business 4.1  
- by province 12.10

Shipments, manufacturing 6.2  
- by industry 6.4

Stock markets 10.5

Telephones 9.4

Time lost in work stoppages 2.8

Transportation  
- aviation 9.5  
- pipeline 9.2  
- rail 9.1  
- urban 9.3

Pétrole raffiné 8.6

Population par province 11.1

Prêts hypothécaires autorisés 7.4

Prix  
- construction 3.3  
- consommation, Canada 3.2  
- consommation par province 12.13  
- industriels, produits 3.1  
- logements neufs par province 12.14  
- matières brutes 3.4

Produit intérieur brut  
- en terme de revenu 1.1  
- en terme de dépenses 1.2  
- en terme de dépenses, dollars  
de 1981 1.3  
- par industrie, dollars de 1981 1.15  
- prix implicites 1.13  
- indice-chaîne des prix 1.14  
- par province 12.1

Rémunération hebdomadaire moyenne 2.11  
- par province 12.8

Rémunération horaire moyenne 2.12  
- par province 12.9

Règlements salariaux 2.15

Revenu du travail  
- par industrie 2.10  
- par province 12.6

Revenu agricole 8.1

Revenu personnel, provenance 1.6

Salaires et traitements - Voir Revenu du travail

Stocks de la fabrication 6.5  
- produits finis 6.6  
- produits en cours 6.6  
- matières premières 6.5

Taux de change 10.2



Unemployment

- rate 2.1
- by sex and age 2.6
- insurance benefits 2.7
- by province 12.5

Unfilled orders 6.4

Wages and salaries - see Labour income

Wage settlements 2.15

Wholesale trade 4.2

Taux d'intérêt 10.1

Téléphones 9.4

Temps perdu dans les conflits de travail 2.8

Transports

- aviation 9.5
- pipelines 9.2
- chemins de fer 9.1
- urbains 9.3

Véhicules automobiles neufs

- ventes 6.7
- production 6.8

# READER SURVEY FOR THE CANADIAN ECONOMIC OBSERVER ENQUÊTE AUPRÈS DES LECTEURS DE L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

I have read –  
J'ai lu

and on a scale of 0 to 10, found it  
et jugé en graduation de 0 à 10  
not useful                      very useful  
peu utile                      très utile

Current Economic Conditions – les Conditions économiques actuelles	0	5	10
Economic & Statistical Events – les Événements économiques et statistiques	0	5	10
Quarterly National Accounts – les Comptes nationaux trimestriels	0	5	10
Feature Article – l'Étude spéciale	0	5	10
Technical Note – la Note technique	0	5	10
Statistical Summary Tables & Graphs – les tableaux et diagrammes de l'Aperçu statistique	0	5	10

would have been more useful if (name of section or article) – aurait été plus utile si (nom de la section ou de l'étude)

Do you have any other suggestion or questions on the contents of this issue? What subjects would you like to see treated in future issues? – Avez-vous d'autres suggestions ou questions sur le contenu de ce numéro? Quels thèmes devraient être abordés selon vous dans les prochains numéros?

NAME –  
NOM  
NAME OF ORGANIZATION –  
NOM DE L'ORGANISME  
YOUR TITLE –  
VOTRE TITRE  
ADDRESS –  
ADRESSE

OCCUPATION –  
PROFESSION  
TEL. NO. –  
NO. DE TÉL.

Please return the above to  
P. Cross  
Editor, CEO  
International & Financial Economics Division  
Statistics Canada  
R.H. Coats Building, Floor 21  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031

Veuillez retourner à  
P. Cross  
Éditeur de l'O.É.C.  
Division de l'économie internationale et financière  
Statistique Canada  
Édifice R.H. Coats, 21ième étage  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6  
FAX: (613)951-9031





**ORDER FORM**

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

Country

Postal Code

Tel.

Client Reference Number

**METHOD OF PAYMENT**

☐ Purchase Order Number (please enclose)

☐ Payment enclosed

\$

☐ Charge to my:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistics Canada

Account Number

Expiry Date

☐ Bill me later (Max. \$500)

Signature

Catalogue No.

Title

Issue

Quantity



Price

Total

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.  
Canadian Clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

PF  
03077

For faster service

 **1-800-267-6677** 

MasterCard and  
Visa accounts

Français au verso

**BON DE COMMANDE**

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme

Service

a/s de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Pays

Code postal

Tél.

Numéro de référence du client

**MODE DE PAIEMENT**

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.)

☐ Paiement inclus

\$

☐ Portez à mon compte:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistique Canada

N° de compte

Date d'expiration

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature

N° au catalogue

Titre

Édition

Quantité

Prix

Total

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.  
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

PF  
03077

Pour un service  
plus rapide, composez

 **1-800-267-6677** 

Comptes  
MasterCard et Visa

English on reverse

**BON DE COMMANDE**

Postez à:  
Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6

Télécopieur: (613) 951-1584

(Caractères d'imprimerie s.v.p.)

Organisme \_\_\_\_\_  
Service \_\_\_\_\_  
a/s de \_\_\_\_\_ Fonction \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Pays \_\_\_\_\_  
Code postal \_\_\_\_\_ Tél. \_\_\_\_\_

Numéro de référence du client \_\_\_\_\_

**MODE DE PAIEMENT**

☐ Numéro de la commande (inclure s.v.p.) \_\_\_\_\_

☐ Paiement inclus \_\_\_\_\_ \$

☐ Portez à mon compte:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistique Canada

N° de compte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

☐ Facturez-moi plus tard (max. 500 \$)

Signature \_\_\_\_\_

N° au catalogue	Titre	Édition	Quantité	Prix	Total
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.  
Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient en \$ US, tirés sur une banque américaine.

PF  
03077

Pour un service  
plus rapide, composez

☎ 1-800-267-6677 ☎

Comptes  
MasterCard et Visa

English on reverse

**ORDER FORM**

Mail to:  
Publication Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

Fax (613) 951-1584

(Please print)

Company \_\_\_\_\_  
Department \_\_\_\_\_  
Attention \_\_\_\_\_ Title \_\_\_\_\_  
Address \_\_\_\_\_  
City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_ Country \_\_\_\_\_  
Postal Code \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Client Reference Number \_\_\_\_\_

**METHOD OF PAYMENT**

☐ Purchase Order Number (please enclose) \_\_\_\_\_

☐ Payment enclosed \_\_\_\_\_ \$

☐ Charge to my:

☐ MASTERCARD

☐ VISA

☐ Statistics Canada

Account Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

☐ Bill me later (Max. \$500)

Signature \_\_\_\_\_

Catalogue No.	Titre	Issue	Quantity	Price	Total
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications.  
Canadian clients pay in Canadian funds. Foreign clients pay in US \$, drawn on a US bank.

PF  
03077

For faster service

☎ 1-800-267-6677 ☎

MasterCard and  
Visa accounts

Français au verso

093550006

# INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then **Canadian Social Trends** is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, **Canadian Social Trends** looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, **Canadian Social Trends** provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, **Canadian Social Trends** also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

## CANADIAN SOCIAL TRENDS

(Catalogue No. 11-008E) is \$34 annually in Canada, US\$40 in the United States and US\$48 in other countries.

To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.

# VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors **Tendances sociales canadiennes** est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, **Tendances sociales canadiennes** brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, **Tendances sociales canadiennes** dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

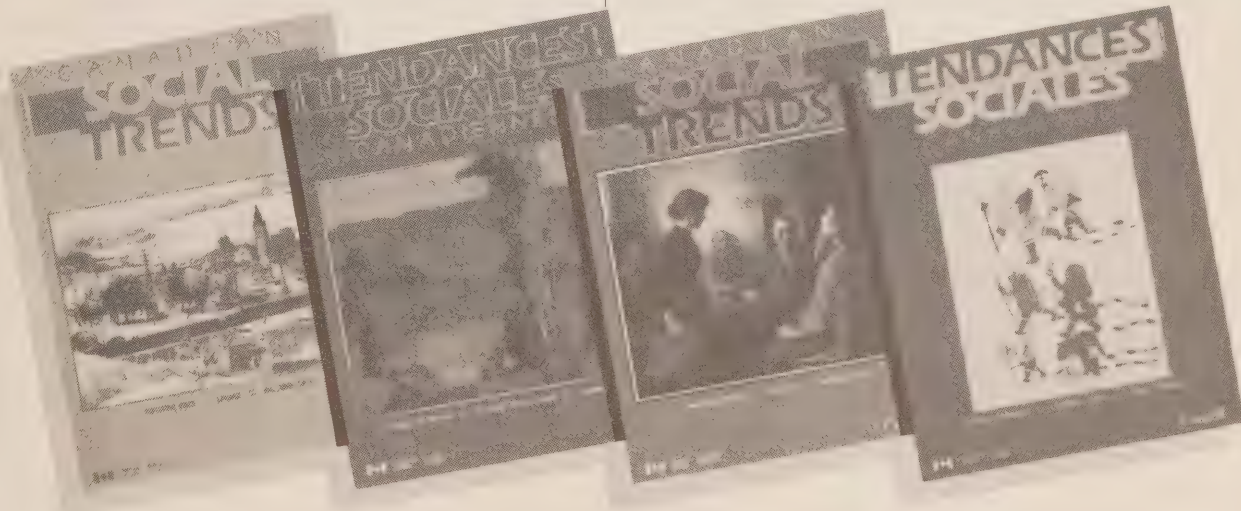
**Tendances sociales canadiennes** présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

## TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

Ce trimestriel (No 11-008F au catalogue) se vend 34 \$ l'abonnement annuel au Canada, 40 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.





# No other monthly report on the Canadian Economy has this much to offer

# La seule publication à vous offrir autant d'information sur l'économie canadienne

## Canadian Economic Observer

The most extensive and timely information source for people who want objective facts and analysis on the Canadian Economy... every month.

## Current economic conditions

Brief, "to the point" a current update summary of the economy's performance including trend analyses on employment, output, demand and the leading indicator.

## Feature articles

In-depth research on current business and economic issues: business cycles, employment trends, personal savings, business investment plans and corporate concentration.

## Statistical summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## Regional analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International overview

Digest of economic performance of Canada's most important trading partners — Europe, Japan and the U.S.

## Economic and statistical events

Each month, CEO also publishes a chronology of current events that will affect the economy, and information notes about new products from Statistics Canada.

## Consult with an expert

The names and phone numbers of the most appropriate Statistics Canada contacts are provided with each data table in the statistical summary; not only can you read the data and the analysis, you can talk to the experts about it.

## The Canadian Economic Observer

(Catalogue no. 11-010) is \$220 annually in Canada, US\$260 in the United States and US\$310 in other countries.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster service, fax your order to 1-613-951-1584. Or call toll free at 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard.



## L'Observateur économique canadien

La revue la plus complète et la plus à jour qui soit pour les gens qui désirent des renseignements objectifs et une analyse de l'économie canadienne... chaque mois.

## Les conditions économiques actuelles

Résumé bref et incisif de l'actualité économique du mois, comportant l'analyse des tendances de l'emploi, de la production, de la demande et de l'indicateur avancé.

## Les études spéciales

Recherche approfondie sur les questions du domaine des affaires et de l'économie : cycles économiques, tendances de l'emploi, épargne personnelle, projets d'investissement et concentration des sociétés.

## L'aperçu statistique

Tableaux, graphiques et diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi et des marchés financiers.

## L'analyse régionale

Ventilation par province des indicateurs économiques stratégiques.

## Le survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Événements économiques et statistiques

Chaque mois, L'OE publie une chronologie des événements qui influenceront l'économie de même que des renseignements sur les nouveaux produits de Statistique Canada.

## Consultez un expert

Les noms et numéros de téléphone des personnes-ressources figurent à chaque tableau de l'aperçu statistique; non seulement pouvez-vous lire les données et l'analyse, mais vous pouvez de plus discuter du sujet avec les experts de Statistique Canada.

## L'Observateur économique canadien.

(n° 11-010 au catalogue) coûte 220 \$ l'abonnement annuel au Canada, 260 \$ US aux États-Unis et 310 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour un service plus rapide, commandez par télécopieur au 1-613-951-1584. Ou composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard.







AIC 2 8 1991



